



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

Приказ Минобрнауки России от 03.04.2014 N  
265

"Об утверждении плана мероприятий  
Министерства образования и науки Российской  
Федерации по реализации Концепции развития  
математического образования в Российской  
Федерации, утвержденной распоряжением  
Правительства Российской Федерации от 24  
декабря 2013 г. N 2506-р"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 10.01.2015

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ  
от 3 апреля 2014 г. N 265

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ  
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, УТВЕРЖДЕННОЙ  
РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ОТ 24 ДЕКАБРЯ 2013 Г. N 2506-Р

Во исполнение пункта 2 распоряжения Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р и протокола заседания подгруппы по мониторингу достижения целевых показателей, определенных Президентом Российской Федерации, в сфере образования и науки при рабочей группе Комиссии при Президенте Российской Федерации по мониторингу достижения целевых показателей социально-экономического развития Российской Федерации, определенных Президентом Российской Федерации, от 21 февраля 2014 г. N 2 приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [план](#) мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р (далее - План мероприятий).

2. Финансовое обеспечение [Плана](#) мероприятий в 2014 году будет осуществляться в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных Министерству образования и науки Российской Федерации Федеральным законом "О федеральном бюджете на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов" на реализацию государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" на 2013 - 2020 годы.

3. Руководителям структурных подразделений Министерства образования и науки Российской Федерации, ответственным за реализацию [Плана](#) мероприятий, Федеральной службе по надзору в сфере образования и науки (Кравцову С.С.) **представлять информацию в Департамент государственной политики в сфере общего образования (Зыряновой А.В.) ежегодно, до 1 февраля года, следующего за отчетным.**

4. Департаменту государственной политики в сфере общего образования (Зыряновой А.В.) обеспечить представление доклада о ходе реализации [Плана](#) мероприятий **руководству Министерства ежегодно, до 1 марта года, следующего за отчетным.**

5. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

Министр  
Д.В.ЛИВАНОВ

Приложение  
Утвержден  
Приказом Министерства  
образования и науки  
Российской Федерации  
от 3 апреля 2014 г. N 265

ПЛАН  
МЕРОПРИЯТИЙ МИНОБРНАУКИ РОССИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ  
РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
УТВЕРЖДЕННОЙ РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 24 ДЕКАБРЯ 2013 Г. N 2506-Р <\*>, <\*>

<\*> В пунктах плана мероприятий [N 1, 3 - 7, 9 - 14, 17, 22, 23, 28 - 33, 42, 45, 47 - 49, 51 - 61, 63, 64](#) принимают участие органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования.

Желтым выделены мероприятия, не вошедшие в план ХМАО,  
малиновым выделено, то что не вошло в план ХМАО, но на мой взгляд, должно было быть

| N<br>п/п                     | Мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Сроки<br>реализации | Ответственные исполнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.                           | Разработка методических рекомендаций по составлению индивидуальных учебных планов (индивидуальных траекторий обучения) обучающихся, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, на основе их интересов и с учетом различных подходов к формированию направлений содержания математического образования | 2015 год            | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                   |
| 2.                           | Организация разработки (актуализации) примерных основных общеобразовательных и профессиональных образовательных программ в части учебного предмета математика, обеспечивающих введение различных направлений изучения математики, включая методические рекомендации для учителя (преподавателя)                                                                     | 2014 - 2015<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент управления программами и конкурсными процедур                                                   |
| 3.                           | Организация разработки, апробации и внедрения новых элементов содержания математического образования (математическая логика, теория алгоритмов и игр, теория множеств, теория вероятности и математической статистики и др.) в организациях, осуществляющих образовательную деятельность                                                                            | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                   |
| 4.                           | Организация проведения анализа результативных практик, методик и технологий преподавания математики, в том числе по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, и разработки предложений по их распространению                                                                                                                             | 2016 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент государственной политики в сфере защиты прав детей<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза |
| 5.                           | Организация разработки, апробации и внедрения новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронной форме, по математике и информатике в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (для разных                                                                                                                             | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | профилей обучения)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.  | Организация проведения олимпиад и иных конкурсных мероприятий для учителей, преподавателей и научных работников в области математического образования                                                                                                                                                                                                                | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                           |
| 7.  | Организация проведения анализа результативных практик поддержки лидеров математического образования (в том числе региональных) и разработки методических рекомендаций по их поддержке и распространению                                                                                                                                                              | 2015 год            | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент управления программами и конкурсных процедур                                                                                        |
| 8.  | Организация разработки и внедрения системы грантов (премий, стипендий, долгосрочных международных стажировок) для преподавателей математики ведущих образовательных организаций высшего образования, молодых ученых-математиков (временных позиций пост-доков) ведущих образовательных организаций высшего образования, профессорских позиций ученых мирового уровня | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                       |
| 9.  | Разработка методических рекомендаций для научных и образовательных организаций по поддержке ученых-математиков, учителей (преподавателей) математики                                                                                                                                                                                                                 | 2016 год            | Департамент науки и технологий<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент финансов, организации бюджетного процесса, методологии и экономики образования и науки<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза |
| 10. | Развитие системы олимпиад и иных конкурсных мероприятий для одаренных детей, талантливой молодежи, молодых ученых, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры                                                                                                                                                                     | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи                                                                                                                                                        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11. | Поддержка образовательных организаций, в том числе нетиповых, реализующих основные и дополнительные образовательные программы для граждан, проявивших выдающиеся способности, а также граждан, добившихся успехов в учебной деятельности, научной (научно-исследовательской) деятельности (одаренных детей, талантливой молодежи, молодых учителей и ученых) ("летние, зимние, вечерние школы" и др.) | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                       |
| 12. | Обеспечение участия одаренных детей и талантливой молодежи, молодых ученых в международных олимпиадах и иных конкурсных мероприятиях и интенсивных образовательных программах (школах)                                                                                                                                                                                                                | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент науки и технологий<br>Международный департамент<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                          |
| 13. | Поддержка деятельности профессиональных ассоциаций, профессиональных интернет-сообществ, социально ориентированных некоммерческих организаций и саморегулируемых организаций, обеспечивающих распространение инновационных технологий в области математики, популяризацию математических знаний и математического образования в современном российском обществе                                       | 2015 - 2020<br>годы | Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент государственной политики в сфере защиты прав детей<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза |
| 14. | Поддержка на конкурсной основе не менее 20 региональных программ (комплексных планов) по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                             | 2015 - 2020<br>годы | Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования                                                                                                                                                                                                                               |
| 15. | Организация и проведение общероссийских мероприятий (съездов, конгрессов, конференций, симпозиумов) математической направленности (не менее 14, из них не менее 6 - с участием руководства страны)                                                                                                                                                                                                    | 2015 - 2020<br>годы | Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент науки и технологий<br>Международный департамент                                                                                                                                                                                                             |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16.                  | Обеспечение участия российских специалистов в крупных международных мероприятиях в области математического образования (выставках, конференциях, конгрессах и других мероприятиях) за рубежом, в том числе проводимых в рамках деятельности Таможенного союза и Единого экономического пространства, Содружества Независимых Государств, Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества, Евразийского экономического сообщества, БРИКС, Шанхайской организации сотрудничества, ЧЭС, АСЕАН | 2015 - 2020<br>годы | Международный департамент<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                   |
| 17.                  | Создание условий для реализации инновационных образовательных проектов, программ, направленных на совершенствование математического образования (включая апробацию инновационных программ, экспериментальных учебников и учебных пособий), и внедрение их результатов в практику                                                                                                                                                                                                                 | 2015 год            | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент управления программами и конкурсными процедурами<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО                                                                            |
| 18.                  | Организация проведения анализа лучших зарубежных практик обучения математике и организации математического образования с целью распространения лучших практик и обеспечения конкурентных позиций Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2015 - 2016<br>годы | Международный департамент<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент государственной политики в сфере защиты прав детей<br>Департамент управления программами и конкурсными процедурами |
| 2. ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19.                  | Организация проведения анализа игр, игрушек, материальных и инновационных сред, направленных на раннее развитие математической грамотности и культуры, разработки методических рекомендаций по их использованию в семье и в организациях, реализующих образовательные программы дошкольного образования                                                                                                                                                                                          | 2017 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                                                             |
| 20.                  | Организация разработки методических рекомендаций для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2017 - 2020         | Департамент государственной политики в сфере общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | образовательных организаций, реализующих образовательные программы дошкольного образования, по реализации федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования в части формирования у детей раннего и дошкольного возраста первичных математических навыков и элементарных представлений из области математики                                                                                                                                                                                                  | годы                | Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                                                                             |
| 21. | Создание условий для внедрения системы внешней оценки результатов обучения по математике обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, в том числе разработка и апробация комплектов единых диагностических материалов, контрольных измерительных материалов и рекомендаций по их использованию для каждого класса организаций, осуществляющих образовательную деятельность, включая развитие системы профессиональной экспертизы измерительных и диагностических материалов | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза<br>Рособрнадзор                                                                                                                                                          |
| 22. | Организация разработки, апробации и внедрения разнообразных форм оценки образовательных достижений обучающихся по математике, информатике, в том числе сред автоматизированной диагностики, для оценки и проектирования индивидуального прогресса и внеучебных достижений обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                       | 2015 - 2018<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза<br>Рособрнадзор                                                                                      |
| 23. | Организация разработки методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы с "отстающими" обучающимися по математике, в том числе адаптированных образовательных программ, инструментов автоматизированной диагностики и преодоления индивидуальных трудностей обучающихся в области математики                                                                                                                                                                                                                             | 2016 - 2018<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент государственной политики в сфере защиты прав детей |
| 24. | Совершенствование системы государственной итоговой аттестации, завершающей освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, по математике, разработка соответствующих контрольных измерительных материалов, обеспечивающих введение различных направлений изучения математики                                                                                                                                                                                                                     | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза<br>Рособрнадзор                                                                                                                                                          |
| 25. | Формирование и ведение федеральных баз данных контрольных измерительных материалов по математике на всех уровнях общего образования. Создание и развитие системы профессиональной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2016 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза<br>Рособрнадзор                                                                                                                                                          |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | экспертизы контрольных измерительных материалов по математике. Создание и поддержка "международного банка заданий по математике"                                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26. | Обеспечение участия Российской Федерации в международных сопоставительных исследованиях качества общего образования: TIMSS, PISA, исследования АТЭС, TALIS и других                                                                                                                                | 2014 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза<br>Международный департамент<br>Департамент управления программами и конкурсными процедур                                                                                                      |
| 27. | Организация проведения анализа лучших практик использования ИКТ-технологий и инструментов в освоении математического содержания различных учебных предметов и разработки методических рекомендаций по их внедрению                                                                                 | 2016 год            | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                                |
| 28. | Создание на конкурсной основе открытого банка видеолекций и мастер-классов учителей математики                                                                                                                                                                                                     | 2017 год            | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                          |
| 29. | Формирование и ведение единой федеральной базы данных по образовательным программам для одаренных детей и талантливой молодежи по математике, обеспечение ее обновления на постоянной основе и свободного доступа к ней образовательных организаций                                                | 2016 - 2018<br>годы | Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                |
| 30. | Создание общедоступных федеральных баз данных по образовательным программам математической направленности (профиля): примерным рабочим программам внеурочной деятельности, дополнительным учебным предметам математического содержания в различных учебных предметах, курсам по выбору обучающихся | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО                                                                                         |
| 31. | Поддержка "общенациональных интернет-школ" по математике для обучающихся 5 - 11 классов (не менее трех), в том числе на базе массовых открытых онлайн-курсов (МООК) в области математики                                                                                                           | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент управления программами и конкурсными процедур<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза |
| 32. | Поддержка на конкурсной основе лучших учителей математики в                                                                                                                                                                                                                                        | 2016 - 2018         | Департамент государственной политики в сфере общего образования                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                | организациях, осуществляющих образовательную деятельность, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования                                                                                                                                                                                                      | годы             | Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 33.                                                                                                                                                                                                                            | Организация разработки методических рекомендаций по составлению локальных нормативных актов образовательной организации, реализующей образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования математической направленности (профиля)                                                                                                | 2016 год         | Департамент государственной политики в сфере общего образования                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>3. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ, ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, МАТЕМАТИЧЕСКАЯ НАУКА</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 34.                                                                                                                                                                                                                            | Организация проведения анализа существующих практик и методик в области профессионального образования по использованию дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, в том числе зарубежных. Организация разработки методических рекомендаций по применению наиболее результативных практик и методик                                               | 2015 год         | Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Международный департамент<br>Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент управления программами и конкурсными процедурами |
| 35.                                                                                                                                                                                                                            | Поддержка программ развития математических факультетов и институтов образовательных организаций высшего образования (мероприятия по системному повышению научного и образовательного уровня, создание самостоятельно или совместно с ведущими институтами научно-образовательных центров, реализующих аспирантские и магистерские программы мирового уровня)            | 2015 - 2020 годы | Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                               |
| 36.                                                                                                                                                                                                                            | Разработка и реализация комплекса мер по привлечению преподавателей с международного рынка труда на математические факультеты образовательных организаций высшего образования Российской Федерации                                                                                                                                                                      | 2016 - 2020 годы | Международный департамент<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                          |
| 37.                                                                                                                                                                                                                            | Организация работы по созданию в образовательных организациях высшего образования учебно-исследовательских позиций, привлекательных для высококвалифицированных специалистов и перспективной молодежи, проведение открытых конкурсов на занятие вакантных позиций; разработка процедуры общероссийских конкурсов и введение занимаемых на основе этих конкурсов позиций | 2015 - 2020 годы | Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | федеральных профессоров, конкурентоспособных на международном уровне                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                                                                                                                                                                  |
| 38. | Разработка и внедрение поддержки на грантовой основе научной и преподавательской деятельности, выездных школ, конференций, стажировок; долгосрочных грантов на перспективные исследовательские проекты                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2016 - 2020<br>годы | Департамент науки и технологий<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                  |
| 39. | Поддержка программ интернационализации образовательных организаций высшего образования (мероприятия по развитию профессиональной мобильности преподавателей, мероприятия по профессиональной переподготовке и повышению квалификации преподавателей и научных сотрудников в ведущих зарубежных математических научно-образовательных центрах, мероприятия по международной экспертизе, мероприятия по созданию совместных программ с ведущими зарубежными научно-образовательными центрами) | 2016 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Международный департамент<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза     |
| 40. | Поддержка проектов по развитию академической мобильности студентов и аспирантов (обучение российских студентов, молодых ученых в ведущих математических университетах мира, международных учебных центрах и научных организациях)                                                                                                                                                                                                                                                           | 2017 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Международный департамент<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза     |
| 41. | Организация разработки и реализации образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры педагогической направленности, в том числе для лиц, имеющих высшее педагогическое образование, и лиц, окончивших непедагогические образовательные организации высшего образования, с учетом потребности в углубленном практическом освоении элементарной математики и ее связи с практикой работы в общеобразовательной организации  | 2014 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза |
| 42. | Организация разработки и апробации новых моделей педагогической практики студентов математических факультетов на базе образовательных организаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                    |
| 43. | Создание на конкурсной основе в Российской Федерации не менее шести международных научно-образовательных центров мирового уровня                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2015 - 2020<br>годы | Департамент науки и технологий<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования                                                                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | уровня в области математики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     | Международный департамент<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                                                                             |
| 44. | Разработка комплекса мер, направленных на обеспечение интеграции российских математических исследований в мировую науку (достижение высоких позиций в мировых рейтингах, рост качества, количества и цитируемости работ российских математиков, рост привлекательности системы российского математического образования для лучших иностранных студентов и профессоров) | 2015 год            | Департамент науки и технологий<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Международный департамент<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                       |
| 45. | Поддержка программ образовательного обмена для преподавателей математики между субъектами Российской Федерации (летние и зимние школы и др.), проектов межрегионального партнерства, в том числе методической и консультационной поддержки со стороны регионов-лидеров                                                                                                 | 2016 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                             |
| 46. | Организация создания и развития научно-образовательной информационной сети, в том числе через поддержку на конкурсной основе ведущих российских научных журналов в области математики и математического образования                                                                                                                                                    | 2015 - 2020<br>годы | Департамент науки и технологий<br>Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                  |
| 47. | Обеспечение доступа к электронным международным информационно-образовательным ресурсам математической направленности и реферируемым журналам                                                                                                                                                                                                                           | 2018 - 2020<br>годы | Департамент науки и технологий<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Международный департамент<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                       |
| 48. | Создание стажировочных площадок на базе лидерских практик математического образования                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2015 год            | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент управления программами и конкурсными процедур |
| 49. | Организация разработки моделей реализации дополнительных профессиональных программ - программ повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки для учителей (преподавателей) математики на базе организаций высшего и дополнительного профессионального образования, исследовательских и научных центров                                               | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования                                                                                                |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50.                                                                                  | Обеспечение участия Российской Федерации в международных сопоставительных исследованиях: ANELO и других                                                                                                  | 2014 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза<br>Международный департамент<br>Департамент управления программами и конкурсными процедурами                                                                                                                                               |
| 4. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МАТЕМАТИКИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ |                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 51.                                                                                  | Организация разработки навигаторов образовательных услуг в области математики                                                                                                                            | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                         |
| 52.                                                                                  | Поддержка созданных на конкурсной основе интерактивных (деятельностных) музеев математики, персональных музеев российских математиков                                                                    | 2016 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                 |
| 53.                                                                                  | Поддержка создания математических интернет-порталов и социальных сетей, сервисов для создания и презентации творческих продуктов и проектов, массовых открытых онлайн-курсов (МООК) в области математики | 2015 - 2020<br>годы | Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза |
| 54.                                                                                  | Поддержка создания центров интересной науки и эксплораториумов                                                                                                                                           | 2016 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                             |
| 55.                                                                                  | Поддержка и распространение успешных практик дополнительного образования (в том числе кружков), направленных на развитие математических способностей обучающихся                                         | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                 |
| 56.                                                                                  | Организация разработки интерактивных систем тестирования знаний и компетенций в области математики для различных категорий                                                                               | 2015 - 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | населения (в том числе через участие Российской Федерации в международном сопоставительном исследовании PIAAC)                                                                                                                                                                       |                                   | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 57.                                        | Организация разработки на конкурсной основе обучающих игр и игр-симуляторов в области математики                                                                                                                                                                                     | 2017 - 2020<br>годы               | Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 58.                                        | Поддержка на конкурсной основе социально значимых тематических телевизионных программ и радиопрограмм, документальных и игровых фильмов, направленных на популяризацию математики, достижений российских математиков и математическое просвещение                                    | 2016 - 2018<br>годы               | Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 59.                                        | Организация мероприятий по присвоению общеобразовательным организациям имен известных российских математиков с целью увековечения их памяти и патриотического воспитания молодежи                                                                                                    | 2015 - 2020<br>годы               | Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент государственной политики в сфере общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 60.                                        | Организация разработки календаря знаменательных дат и событий в области математики                                                                                                                                                                                                   | 2015 год                          | Департамент государственной политики в сфере общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 61.                                        | Организация мониторинга реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р, и по его результатам подготовка доклада в Правительство Российской Федерации | 2015, 2017,<br>2019, 2020<br>годы | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза<br>Международный департамент<br>Департамент управления программами и конкурсными процедур<br>Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи<br>Департамент государственной политики в сфере защиты прав детей<br>Департамент финансов, организации бюджетного процесса, методологии и экономики образования и науки |
| 62.                                        | Проведение ежегодного анализа состояния математического                                                                                                                                                                                                                              | 2015 - 2020                       | Департамент государственной политики в сфере общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | образования, его конкурентных международных позиций с подготовкой доклада ("белой книги" математического образования)                                                                                                                     | годы               | Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент управления программами и конкурсными процедур<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза<br>Международный департамент |
| 63. | Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р   | 2014 - 2020 годы   | Департамент информационной и региональной политики<br>Департамент стратегии, анализа и прогноза                                                                                                                                                                                                                           |
| 64. | Совершенствование системы мониторинга оценки эффективности реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р | 2014 год, ежегодно | Департамент государственной политики в сфере общего образования<br>Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО<br>Департамент государственной политики в сфере высшего образования<br>Департамент науки и технологий<br>Департамент управления программами и конкурсными процедур        |

<\*> Целевые индикаторы

|                                                                                                                                                                                                        | Единица измерения | Базовое значение (2014 год) | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | Конечное значение (2020 год) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------------------|
| Целевые индикаторы плана мероприятий                                                                                                                                                                   |                   |                             |          |          |          |          |          |                              |
| Доля субъектов Российской Федерации, реализующих проекты и программы по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, в общем числе субъектов Российской Федерации | проценты          | 0                           | 30       | 60       | 90       | 95       | 100      | 100                          |
| Доля учителей (преподавателей) математики, прошедших повышение квалификации и переподготовку по вопросам обновления структуры и содержания математического образования                                 | проценты          | 5                           | 10       | 15       | 30       | 40       | 50       | 65                           |
| Удельный вес численности российских школьников, достигших базового уровня образовательных достижений по математике в международных                                                                     |                   |                             |          |          |          |          |          |                              |

|                                                                                                                                                                                         |          |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| сопоставительных исследованиях качества образования:                                                                                                                                    |          |      |      |      |      |      |      |      |
| международное исследование TIMSS:                                                                                                                                                       |          |      |      |      |      |      |      |      |
| математика (4 класс)                                                                                                                                                                    | проценты | 95   | 96   | 96   | 96   | 96   | 97   | 97   |
| математика (8 класс)                                                                                                                                                                    | проценты | 91   | 92   | 92   | 92   | 92   | 93   | 93   |
| международное исследование PISA:                                                                                                                                                        |          |      |      |      |      |      |      |      |
| математическая грамотность                                                                                                                                                              | проценты | 71   | 72   | 72   | 72   | 73   | 73   | 73   |
| Количество регионов, в которых в течение трех лет, предшествующих отчетному периоду, имелся хотя бы один победитель или призер заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников | единицы  | 30   | 35   | 36   | 40   | 43   | 45   | 50   |
| Количество российских журналов математической направленности, индексируемых Web of Science (нарастающим итогом)                                                                         | единицы  | 10   | 10   | 11   | 11   | 12   | 12   | 13   |
| Количество российских журналов математической направленности, входящих в первую сотню по величине импакт-фактора Web of Science (нарастающим итогом)                                    | единицы  | 0    | 1    | 1    | 2    | 2    | 3    | 3    |
| Количество публикаций, некоторые из авторов которых имеют российскую аффилиацию, в журналах, индексируемых Science Citation Index                                                       | единицы  | 3700 | 3800 | 3900 | 4000 | 4200 | 4400 | 4600 |
| Количество приглашенных докладчиков с российской аффилиацией на Международном конгрессе математиков и Европейском математическом конгрессе (проводится один раз в 4 года)               | человек  | 4    | -    | 4    | -    | 6    | -    | 6    |
| Количество созданных и приступивших к функционированию международных научно-образовательных математических центров (нарастающим итогом)                                                 | единицы  | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    |