



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

06.12.2017 № 01-М/2417

┌ Об утверждении плана ┐
мероприятий по реализации
Концепции развития
математического образования в
Оренбургской области в 2018
году

Во исполнение плана мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 № 2506-р (Приказ Минобрнауки России от 03.04.2014 № 265), в целях совершенствования математического образования в Оренбургской области

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить план мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Оренбургской области в 2018 году (далее – План) согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу общего образования (Саблина Л.А.):

2.1. Довести приказ до сведения муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования.

2.2. Совместно с ГБУ «Региональный центр развития образования Оренбургской области»:

- обеспечить информационное и организационно-методическое сопровождение выполнения Плана;

- организовать мониторинг реализации мероприятий по развитию математического образования в Оренбургской области;

- подготовить отчет о выполнении Плана.

Срок: до 15 декабря 2018 года

3. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования:

3.1. Разработать муниципальные планы мероприятий по совершенствованию математического образования школьников.

3.2. Обеспечить исполнение мероприятий Плана.

3.3. Представить в министерство образования информацию о реализации мероприятий по развитию математического образования.

Срок: до 15 декабря 2018 года

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Сафонову Г.И.

Министр



В.А.Лабузов

Приложение
к приказу министерства
образования
Оренбургской области
от 06.12.2017 № О-91/2417

**План
мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в
Оренбургской области в 2018 году**

№п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные
1	Теоретические, практико-ориентированные и проблемные семинары для педагогических работников по проблемным методическим вопросам математической направленности	В течение года, по отдельному графику	ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»; межмуниципальные центры методического сопровождения; муниципальные методические службы; методические объединения учителей-предметников
2	Адресные консультации-встречи по планированию математической подготовки обучающихся	В течение года, по отдельному графику	Межмуниципальные центры методического сопровождения; муниципальные методические службы; методические объединения учителей-предметников
3	Организация наставничества для молодых специалистов – математиков	Постоянно	Общеобразовательные организации; методические объединения учителей-предметников
4	Работа муниципальных математических очно-заочных школ	В течение учебного года	Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; муниципальные методические службы; общеобразовательные организации
5	Работа областной многопрофильной очно-заочной школы для одаренных детей «Академия юных талантов «Созвездие»	В течение учебного года, в т.ч. в период каникул (январь, март, июнь, ноябрь 2018 г.)	ГАУДО «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»
6	Разработка и реализация модифицированных образовательных программ дополнительного образования детей	Август 2018 г.	Муниципальные методические службы; методические объединения учителей-предметников; учреждения дополнительного образования
7	Разработка и использование в работе индивидуальных образовательных маршрутов, в том числе по математике	В течение учебного года	Общеобразовательные организации; методические объединения учителей-предметников
8	Организация тьюторского сопровождения одаренных обучающихся, в т.ч. в рамках подготовки к участию во Всероссийской олимпиаде школьников на базе центров подготовки	Постоянно	Министерство образования; вузы; муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; муниципальные методические службы; общеобразовательные организации
9	Проведение математических боев, научно-практических конференций, интеллектуальных игр математической направленности, в том числе в	В течение учебного года	Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; муниципальные методические службы;

	рамках деятельности научных обществ учащихся		общеобразовательные организации, ГАУДО «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»
10	Проведение диагностических и мониторинговых работ для обучающихся по математике	По отдельному графику в соответствии с планом реализации РСОКО	Министерство образования; муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; общеобразовательные организации
11	Проведение тренировочного экзамена по математике в формате ЕГЭ	4 апреля 2018 г. – базовый уровень; 22 марта 2018 г. – профильный уровень	Министерство образования; муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; общеобразовательные организации
12	Проведение тренировочного экзамена в формате ОГЭ	14 марта 2018 г.	Министерство образования; муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; общеобразовательные организации
13	Проведение пробного регионального экзамена для обучающихся 7,8 классов.	13, 15 марта 2018 г.	Министерство образования; муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; общеобразовательные организации
14	Региональный экзамен по математике для обучающихся 4, 7, 8 классов	17, 22 мая 2018 г.	Министерство образования; муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; общеобразовательные организации
15	Мониторинг качества образования	В течение учебного года	Министерство образования; муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; общеобразовательные организации
16	Проведение всероссийских проверочных работ по математике (4, 5, 6 кл.), физике (11 кл.)	10, 18, 19, 24 апреля 2018 г.	Министерство образования; муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; общеобразовательные организации
17	Функционирование университетских профильных классов на базе общеобразовательных организаций г.Оренбурга, Гайского г.о., Оренбургского района	В течение года	ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет», общеобразовательные организации г. Оренбурга
18	Работа лаборатории ранней профессиональной ориентации «Математическое обеспечение информационных систем»	В течение года	ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет», общеобразовательные организации г. Оренбурга
19	Работа постоянно действующей школы-семинара «Математические методы в экономике»	В течение года	ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет», общеобразовательные организации г. Оренбурга
20	Проведение многопрофильной инженерной олимпиады «Будущее России» (физика, математика)	Ежегодно (январь – март)	ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет», общеобразовательные организации Оренбургской области
21	Муниципальный (7 кл.), региональный	10, 18 апреля 2018 г.	Министерство образования;

	(8 кл.) публичные зачеты по геометрии		муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; общеобразовательные организации
22	Реализация дополнительной профессиональной образовательной программы «Методика подготовки школьников к ЕГЭ по математике» в объеме 204 часа	В течение года, по отдельному графику	Министерство образования, ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»
23	Обучение учителей математики по программе повышения квалификации «Методика индивидуальной интенсивной подготовки школьников к ЕГЭ по математике»	По отдельному графику	Министерство образования, ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»
24	Проведение профильных смен для обучающихся 11 классов «Математика на 100», «Физика на 100»	Январь, апрель, ноябрь	Министерство образования, ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья»
25	Внедрение в образовательный процесс технологий развивающего обучения, способствующих развитию теоретического мышления, формированию интеллектуальных умений, эвристических и алгоритмических приемов умственной деятельности школьников	Постоянно	Общеобразовательные организации; методические объединения учителей-предметников
26	Обобщение и распространение опыта учителей математики, имеющих высокие достижения в обучении школьников математике, постоянную позитивную динамику в результатах обучения	Постоянно	Общеобразовательные организации; методические объединения учителей-предметников, ГБУ «Региональный центр развития образования Оренбургской области»
27	Разработка и реализация творческих конкурсов для обучающихся, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры	Постоянно	Общеобразовательные организации; методические объединения учителей-предметников
28	Обеспечение участия школьников в математических олимпиадах и конкурсах различных уровней, в том числе виртуальных	Постоянно	Общеобразовательные организации; методические объединения учителей-предметников
29	Работа с издательствами по апробации и внедрению новых учебников по математике, в том числе и в электронной форме	В течение 2018 г.	ГБУ «Региональный центр развития образования Оренбургской области»
30	Разработка и внедрение в образовательный процесс учебных планов и программ основных и специальных курсов для классов с углубленным изучением математики, математики и информатики	До сентября 2018 г.	Министерство образования; муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; общеобразовательные организации
31	Круглый стол учителей, подготовивших высокобалльников по математике	Февраль 2018 г.	Министерство образования; ГБУ «Региональный центр развития образования Оренбургской области»; муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образова-

			ния
32	Проведение регионального этапа областной олимпиады школьников по математике для обучающихся 5-8 классов с целью более раннего развития математической грамотности и математической культуры	Март 2018 г.	Министерство образования, ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья», ГАУДО «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»
33	Ранняя «математическая вертикаль»	В течение 2018 г.	Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования; общеобразовательные организации
34	Создание на официальном сайте ГБУ «Региональный центр развития образования Оренбургской области» рубрики для размещения творческих продуктов и проектов педагогов дошкольного образования, учителей начальных классов, учителей математики и информатики	В течение 2018 г.	ГБУ «Региональный центр развития образования Оренбургской области»
35	Организация мониторинга реализации мероприятий по развитию математического образования Оренбургской области	В течение 2018 г.	Министерство образования, ГБУ «Региональный центр развития образования Оренбургской области»
36	Выставки учебной, научной литературы, виртуальные книжные выставки по математике	В течение 2018 г.	ГБУ «Региональный центр развития образования Оренбургской области»
37	Выявление лучших практик, размещение опыта на Интернет-ресурсе open-viki в разделе «Повышение качества математического образования»	В течение 2018 г.	ГБУ «Региональный центр развития образования Оренбургской области»; межмуниципальные центры методического сопровождения; муниципальные методические службы