



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

31.12.2015 г. № 3664  
г. Брянск

**Об утверждении Плана мероприятий  
по реализации Концепции развития  
математического образования  
в Брянской области**

Во исполнение плана мероприятий Минобрнауки России по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденного приказом Минобрнауки России от 3 апреля 2014 г. № 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 2013г. № 2506-р»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Брянской области (Приложение).
2. Ответственным за реализацию мероприятий Плана обеспечить их исполнение.
3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на первого заместителя директора департамента образования и науки С.Ф.Пигареву.

Приложение: 6 л. в 1 экз.

Директор департамента

В.Н. Оборотов

### План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Брянской области

№	Мероприятия	срок	ответственные
1.	Научно-методическое сопровождение деятельности профессиональных ассоциаций, профессиональных математических интернет-сообществ региона	Ежегодно в течение года	ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования»
2.	Разработка программы образовательного обмена для преподавателей математики между субъектами Российской Федерации, проектов межрегионального партнерства, в том числе методической и консультационной поддержки	Ежегодно в течение года	ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования»
3.	Создание стажировочных площадок на базе лидерских практик математического образования в Брянской области	Ежегодно в течение года	ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования»
4.	Разработка моделей повышения квалификации учителей математики в Брянской области	Ежегодно в течение года	ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования»
5.	Наполнение банка видеолекций и мастер-классов учителей	Ежегодно	ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования»

	математики	в течение года	институт повышения квалификации работников образования»
6.	Разработка методических рекомендаций для учителей по подготовке учащихся с высокой (низкой) математической подготовкой	Ежегодно в течение года	ГАО ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования»
7.	Анализ результатов ЕГЭ по математике и результатов государственной (итоговой) аттестации выпускников	Ежегодно, июль-август	Председатели предметных комиссий; ГАО «Брянский областной центр оценки качества образования»
8.	Определение наиболее сложных для выполнения обучающимися тем и отдельных заданий ЕГЭ по математике для включения в программу курсовой подготовки методики их решения	Ежегодно, август	Председатели предметных комиссий; ГАО «Брянский областной центр оценки качества образования»
9.	Оказание методической помощи учителям математики по актуальным вопросам обучения: 1. Методика работы над математическими понятиями, определениями, теоремами. 2. Задачи в обучении математике. Методика работы над задачами.	Ежегодно в течение года	ГАО ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования»;

	<p>Классификация задачного материала по уровням сложности.</p> <p>3. Внеклассная работа по математике, ее содержание и формы.</p> <p>4. Работа над задачами в системе развивающего обучения.</p> <p>5. Нестандартные задачи и особенности обучения поиску их решения.</p> <p>6. Основные умения по решению математических задач.</p>		<p>методические центры/объединения муниципальных образований</p>
10.	<p>Организация взаимодействия с ведущими вузами региона по вопросам развития математического образования в регионе</p>	<p>Ежегодно в течение года</p>	<p>ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования», департамент образования и науки Брянской области</p>
11.	<p>Проведение форума учителей математики Брянской области «Современное математическое образование региона: состояние, проблемы, перспективы развития».</p> <p>В рамках форума предполагается работа по следующим направлениям:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Педагогическая гостиная - территория профессионального общения.</li> <li>2) Круглый стол.</li> <li>3) Мастер-классы.</li> <li>4) Методические семинары.</li> </ol>	<p>Ноябрь 2016г.</p>	<p>ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования»</p>
12.	<p>Проведение семинаров, мастер-классов, курсов повышения квалификации для учителей математики Брянской области, в т.ч. и с использованием дистанционных форм обучения.</p>	<p>Ежегодно в течение года</p>	<p>ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования»</p>

13.	<p>Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций области в школьном, муниципальном, региональном, заключительном этапах всероссийской олимпиады школьников по математике</p>	Ежегодно в течение года	<p>Департамент образования и науки Брянской области, муниципальные отделы образования, администрации общеобразовательных организаций</p>
14.	<p>Разработка и выполнение индивидуальных программ подготовки обучающихся к всероссийской олимпиаде школьников по математике</p>	Ежегодно в течение года	<p>Администрации общеобразовательных организаций</p>
15.	<p>Организация и проведение массовых мероприятий математической направленности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• командных соревнований, чемпионатов между классами, между командами школ с использованием интерактивной системы опроса и других инновационных технологий;</li> <li>• мероприятий по развитию логического мышления и математических способностей;</li> <li>• смотров знаний с привлечением родительской общественности;</li> <li>• открытых уроков по математике;</li> <li>• единых методических дней по математике;</li> </ul>	Ежегодно в течение года	<p>Муниципальные отделы образования, администрации общеобразовательных организаций</p>
16.	<p>Проведение регионального конкурса исследовательских работ учащихся старших классов общеобразовательных школ «Будущие ученые»</p>	Ежегодно, апрель, октябрь	<p>Департамент образования и науки Брянской области, ГБОУ ДОД «Дворец детского и юношеского</p>

				творчества им. Ю.А.Гагарина»
17.	Проведение конкурса среди студентов «Современные научные достижения» в области математики		Ежегодно, февраль-март	Департамент образования и науки Брянской области
18.	Проведение конкурса среди молодых ученых и аспирантов «Современные научные достижения» в области математики		Ежегодно, апрель-июнь	Департамент образования и науки Брянской области
19.	Конкурс грантов Губернатора Брянской области молодым ученым (в том числе по математике)		Ежегодно, апрель-июнь	Департамент образования и науки Брянской области
20.	Создание системы муниципальных центров технического образования (по отдельному плану «дорожной карте»)		2016 год	Департамент образования и науки Брянской области, Муниципальные отделы образования, администрации общеобразовательных организаций, ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования», вузы области, Ассоциация промышленных

21.	Обеспечение деятельности центров технического образования	С сентября 2016 года	Департамент образования и науки Брянской области, Муниципальные отделы образования, администрации общеобразовательных организаций, ГАУ ДПО «Брянский институт повышения квалификации работников образования», вузы области, Ассоциация промышленных предприятий Брянской области
-----	---	----------------------	--