



Текстурные В.Н.
Принимать на рассмотрение
и утверждать ТБОУ ДО ССРО
(включая из этого и, возможно,
дополнительно).
До 25.04.16 г. АН -

ПРАВИТЕЛЬСТВО СЕВАСТОПОЛЯ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ

ПРИКАЗ

« 09 » 04 2015г.

№ 222

г. Севастополь

Об утверждении плана мероприятий
по реализации Концепции развития
математического образования

Во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года №2506-р, приказа Минобрнауки России от 03.04.2014 №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 № 2506-р»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования.
2. Начальнику отдела общего среднего и инклюзивного образования и воспитательной работы Панасенко Е.В. обеспечить выполнение мероприятий плана в установленные сроки.
3. Руководителю МЦ ГПИ СГУ Стародубцевой И.В. в срок до 01.09.2015 разработать Программу развития математического образования в городе Севастополе.
4. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие в обучающихся в мероприятиях в рамках Плана реализации Концепции.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника Управления общего среднего, дошкольного образования и воспитательной работы Главного управления образования и науки города Севастополя Богомолу Е.Н.

И.о. начальника Главного
управления образования и науки

В.Л. Тюнин

Кириленко 350408

Рассылка: дело – 1, Богомолу Е.Н. – 1, Панасенко Е.В. – 1, СевГУ – 1, общеобразовательные учреждения – э/почтой.
на сайт ГУОН.

2015	04	09
Вх. №	88	88
«Севастопольский центр развития образования» Государственное бюджетное учреждение дошкольного профессионального образования города Севастополя		

УТВЕРЖДЕН
приказом ГУОН
города Севастополя
№ 422 от 09.04.2016

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по реализации Концепции развития математического образования в городе Федерального значения Севастополе
на 2015-2020 годы

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Организаторы	Ответственный исполнитель
1. ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ				
1.1.	Разработка и утверждение Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации в городе Севастополя	апрель 2015 года	ГУОН	ГУОН, МЦ ГПИ СГУ
1.2.	Формирование электронного банка лучших педагогических практик, методик и технологий	2015-2020 гг.	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ, руководители образовательных учреждений, председатели МО учителей математики; учителя математики;
1.3.	Создание и обеспечение функционирования специализированных Интернет-ресурсов, форумов и площадок по вопросам развития математического образования в городе Севастополе	2015 -2020 гг.	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ, руководители образовательных учреждений, председатели МО учителей математики; учителя математики; методисты методических центров
1.4.	Внедрение профессиональных стандартов для учителей (преподавателей) математики; - проведение информационно-методических семинаров; - включение соответствующих разделов в программы курсов	2015 год	ГУОН	МЦ ГПИ СГУ

	повышения квалификации			
1.5.	Создание и пополнение банка индивидуальных образовательных достижений выпускников общеобразовательных организаций в области математики в рамках функционирования информационной системы «Одаренные дети»	2015-2020 гг.	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ, руководители общеобразовательных учреждений; методические объединения учителей математики; учителя математики
1.6.	Разработка методических рекомендаций: – по составлению программ преподавания математики в общеобразовательной школе на время переходного периода в образовательное пространство РФ; – по проведению этапов Всероссийской олимпиады школьников по предмету «Математика»	2015–2016гг.	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ
1.7.	Подготовка учителей математики к участию во Всероссийском конкурсе «Учитель года»	2015–2020гг.	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ
1.9.	Проведение городского фестиваля учителей математики «Инновации на уроках математики в общеобразовательном учреждении»	Ежегодно с 2015	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ
1.10.	Проведение постоянно действующего семинара «Использование программно-педагогических средств по математике в условиях перехода на ФГОС в образовательном учреждении»	2015–2017гг.	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ
1.11	Организация и проведение семинаров-практикумов: – Использование интерактивных технологий на уроках математики в общеобразовательной школе. – Повышение интереса учащихся к изучению математики с помощью внеклассной работы. – Использование информационных технологий при изучении математики.	Ежегодно	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ, Руководители общеобразовательных учреждений
1.12	Организация работы сетевого сообщества учителей математики города Севастополя	Постоянно	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ

1.13.	Организация и проведение авторских семинаров по подготовке учителей математики к работе с новыми УМК	2015–2016гг.	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ.
1.14.	Разработка критериев для проведения смотра-конкурса кабинетов математики общеобразовательных учреждений	2015 год	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ.
1.15.	Организация апробации электронных учебников для 5–9 классов общеобразовательной школы	2015–2020гг.	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ.
2. ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ				
2.1.	Разработка методических рекомендаций, направленных на совершенствование преподавания модулей «Алгебра», «Геометрия» учебного предмета «Математика» в общеобразовательных учреждениях города Севастополя	2015–2016гг.	ГУОН	МЦ ГПИ СГУ
2.2.	Проведение регионального репетиционного ЕГЭ по математике на базовом и профильном уровнях с целью мониторинга фактического уровня математических знаний в рамках заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования	Ежегодно	ГУОН	ГБОУ «Региональный центр оценивания качества образования», Руководители общеобразовательных учреждений
2.3.	Организация участия выпускников общеобразовательных учреждений города Севастополя в интернет - проектах различного уровня по подготовке к ЕГЭ и ГИА	Ежегодно	МЦ ГПИ СГУ	Руководители общеобразовательных учреждений
2.4.	Разработка комплекта единых диагностических материалов и рекомендаций по их применению, для независимой оценки математических знаний и навыков для каждого класса общеобразовательных учреждений	2018 год	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ.
2.5.	Разработка материалов для регионального мониторинга качества образования по математике в 5–11 классах	2016–2020гг.	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ, МАТЕМАТИЧЕСКАЯ НАУКА				
3.1.	Организация и проведение городской олимпиады по математике среди студентов профессиональных образовательных учреждений	Ежегодно	ГУОН	Образовательные организации высшего и среднего профессионального образования города Севастополя

3.2.	Организация и проведение конкурса на лучшее учреждение среднего профессионального образования города Севастополя в использовании информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе	Ежегодно	ГУОН	Образовательные организации высшего и среднего профессионального образования города Севастополя
3.3.	Участие студентов образовательных организаций среднего и высшего профессионального образования города Севастополя в региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технического творчества молодежи	Ежегодно	ГУОН, СГУ	Образовательные организации высшего и среднего профессионального образования города Севастополя
3.4.	Организация конкурса в образовательных организациях высшего образования города Севастополя на лучшую студенческую научную работу в сфере математического образования	Ежегодно	ГУОН, СГУ	Образовательные организации высшего профессионального образования города Севастополя
3.5.	Организация ежегодных студенческих научных конференций	Март 2016 года, далее - ежегодно	ГУОН, СГУ	Образовательные организации высшего профессионального образования города Севастополя
3.6.	Включение в образовательные программы повышения квалификации учителей математики модулей, связанных с информационными технологиями и образовательными ресурсами нового поколения, обеспечением их готовности к реализации федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	2016 год	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ.
3.7.	Оказание методической помощи учителям математики по актуальным вопросам обучения	В течение года	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ.
3.8.	Организация и проведение научно-практической конференции учителей математики	ноябрь 2016 года	ГУОН	МЦ ГПИ СГУ, образовательные организации
3.9.	Подготовка и издание пособий по методическому сопровождению учителя математики	2017-2020 гг.	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ.

4. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МАТЕМАТИКИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ				
4.1.	Участие во Всероссийской олимпиаде школьников по математике	Ежегодно	ГУОН	МЦ ГПИ СГУ, Руководители общеобразовательных организаций, Специалисты МЦ ГПИ СГУ.
4.2.	Организация работы секции «Математика» на городской научно-практической конференции старшеклассников «Молодёжь в науке и творчестве»	Ежегодно	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ.
4.3.	Проведение межрегиональной олимпиады по математике «Будущее России» («Звезда – Talanty на службе обороны и безопасности»)	Ежегодно	МЦ ГПИ СГУ	Специалисты МЦ ГПИ СГУ.
4.4.	Городской конкурс-защита научно-исследовательских работ учащихся (9-11 кл.). Секция «Математика»	Ежегодно (январь текущего года)	ГБОУ «Малая академия наук»	Руководители общеобразовательных организаций,
4.5.	Открытый физико-математический бой для южного региона России (9-11 кл.)	Ежегодно (октябрь-ноябрь 2015 года)	ГБОУ «Малая академия наук»	ГБОУ «Малая академия наук»
4.6.	Городской конкурс «Юный исследователь» (5-8 кл.)	Ежегодно (май)	ГБОУ «Малая академия наук»	Руководители общеобразовательных организаций,
4.7.	Городской конкурс «Математическая регата» для учащихся 5-8 классов	Ежегодно (октябрь-ноябрь, апрель-май)	ГБОУ «Малая академия наук»	Руководители общеобразовательных организаций,
4.8.	Профильная Летняя математическая школа	Ежегодно (июнь-август текущего года)	ГБОУ «Малая академия наук»	Руководители общеобразовательных организаций,
4.9.	Проведение дистанционных олимпиад по математике для выявления талантливых школьников среди 6, 7, 8, 9 классов	Ежегодно	МЦ ГПИ СГУ, ГБОУ «Малая академия наук»	Руководители общеобразовательных организаций, методические объединения учителей математики, педагоги
4.10.	Организация участия одаренных школьников 9-11 классов в Вузовских	Ежегодно	МЦ ГПИ СГУ	Руководители

	олимпиадах и интернет-олимпиадах по математике и информатике			общественных организаций, методические объединения учителей математики, педагоги
4.11.1	Участие одаренных школьников 9-11 классов в международных, Всероссийских турнирах и конкурсах по математике и информатике	Ежегодно	МЦ ГПИ СГУ	Руководители общеобразовательных организаций, методические объединения учителей математики, педагоги
4.12.	Организация участия обучающихся города Севастополя в международной олимпиаде «Кенгуру»	Ежегодно	МЦ ГПИ СГУ	Председатели МО; учителя математики
4.13.	Организация и проведение массовых мероприятий математической направленности: командных соревнований, чемпионатов между классами, между командами школ с использованием интерактивной системы опроса и других инновационных технологий; смотров знаний с привлечением родительской общественности; открытых уроков по математике; единых методических дней по математике; направление одаренных детей в летние математические школы Проведение декад и недель математической науки в образовательных организациях	Ежегодно	Руководители ОУ	председатели МО; учителя математики
4.14.	Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике в соответствии перечнем мероприятий регионального и Всероссийского уровней	Ежегодно	Руководители ОУ	Председатели МО, учителя математики
4.15.	Формирование регионального банка образовательных программ (курсов, спецкурсов, факультативных и элективных курсов) для обучения одаренных детей и молодежи по математике, обеспечение его обновления на постоянной основе и свободного доступа к нему образовательных учреждений	Ежегодно	МЦ ГПИ СГУ	Председатели МО; учителя математики
4.16.	Обеспечение доступа к электронным информационно-образовательным ресурсам математической направленности	Ежегодно	МЦ ГПИ СГУ	Руководители ОУ

5. МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ					
5.1.	Организация мониторинга реализации Концепции развития математического образования	Ежегодно	ГУОН	МЦ ГПИ СГУ	
	Региональный мониторинг качества образования по математике в 5-11 классах	Ежегодно	ГУОН	МЦ ГПИ СГУ	
5.2.	Проведение контрольно - педагогических измерений по учебному предмету «Математика» при проведении государственной аккредитации, государственного контроля (надзора) в сфере образования с целью установления соответствия качества образования в общеобразовательных учреждениях	Ежегодно	ГУОН		
5.3.	Осуществление оценки и контроля качества образования по учебному предмету «Математика» при проведении государственной аккредитации, государственного контроля (надзора) в сфере образования	Ежегодно	ГУОН		
5.4.	Размещение информации о ходе реализации Плана на информационных стендах, сайтах образовательных учреждений	Ежегодно	Руководители образовательных организаций	Руководители образовательных организаций	

аннотация

руководитель - с.р.м. В.Л. Тюнин

В.Л. Тюнин

И.о. начальника

Главного управления образования и науки

В.Л. Тюнин



— Научно-исследовательский институт образования —