АДМИНИСТРАЦИЯ УМЁТСКОГО РАЙОНА
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13.07.2016 р.п.Умёт №271

Об утверждении плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации

В целях исполнения распоряжения Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 № 2506-р, приказа управления образования и науки Тамбовской области от 06.07.2016 №1962 «Об утверждении плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации» администрация района постановляет:

1.Утвердить план мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 №2506-р (далее - Концепция), в образовательных организациях Умётского района на 2016-2017 г.г. согласно приложению.

2.Руководителям образовательных организаций района Котышовой О.Н., Пархутику А.С. разработать планы мероприятий по реализации Концепции в образовательных организациях и обеспечить их реализацию.

3.Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации района П.Г.Юдкина.

Глава администрации
района Ю.И.Парышев

Н.Ю.Землякова
2-31-14

Приложение

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации района
от 13.07.2016 №271

План мероприятий
по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 № 2506-р, в образовательных организациях Умётского района на 2016-2017 г.г.

№ п.п.	Мероприятия	Сроки исполнения	Ответственный
	Общесистемные мероприятия		
1.	Внедрение 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	2016-2017 г.г.	Общеобразовательные организации
2.	Организация сетевого взаимодействия с образовательными организациями высшего образования по вопросам подготовки специалистов по математическому профилю для образовательных организаций системы общего образования Умётского района (заключение договоров)	2016-2017 г.г.	Отдел образования администрации района; общеобразовательные организации
3.	Направление плана мероприятий на 2016-2017 учебный год по апробации обучающего комплекса «ЯНУС» в общеобразовательные организации района	3 квартал 2016 г.	По мере поступления из ТОИПКРО отдел образования администрации района

4.	Направление плана работы регионального УМО учителей предметной области «Математика и информатика» на 2017-2018 гг. в общеобразовательные организации района	1 квартал 2017 г.	По мере поступления из ТОИПКРО отдел образования администрации района
5.	Участие в областных семинарах:		
5.1	семинаре-практикуме «Преемственность в преподавании математики по основным образовательным программам среднего общего образования и профессиональным программам высшего образования инженерно-технической направленности»	1 квартал 2017 г.	Отдел образования администрации района; общеобразовательные организации
5.2	научно-практическом семинаре «Формирование математических представлений у детей дошкольного возраста в условиях ФГОС дошкольного образования»	2 квартал 2017 г.	Отдел образования администрации района; дошкольные образовательные организации
6.	Участие в конкурсе рабочих программ общего образования (математика)	2 квартал 2017 г.	Общеобразовательные организации
	Олимпиадное движение		
7.	Использование методических рекомендаций ТОИПКРО «Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике - 2016: рекомендации, содержание, оценка»	3 квартал 2016 г. 3 квартал 2017 г.	По мере поступления из ТОИПКРО; отдел образования администрации района; общеобразовательные организации
8.	Участие в практикумах (для обучения школьников) по решению олимпиадных задач	2016-2017 г.г.	Общеобразовательные организации
9.	Введение на базе муниципального «Центра развития одарённых детей» спецкурса математической направленности по подготовке к Всероссийской олимпиаде школьников	4 квартал 2016 г.	Отдел образования администрации района; общеобразовательные организации

10.	Введение в общеобразовательных организациях района факультативов математической направленности	2016-2017 г.г.	Общеобразовательные организации
11.	Проведение муниципального этапа и участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике	4 квартал 2016 г. 1 квартал 2017 г.	Отдел образования администрации района; общеобразовательные организации
12.	Открытие профильной лагерной смены математической направленности	1 квартал 2017 г.	Отдел образования администрации района; общеобразовательные организации
Мероприятия, связанные с проведением ГИА			
13.	Участие в тематических видеолекториях		
13.1	«Задачи ОГЭ повышенного уровня сложности»	1-2 квартал 2016 г.	Общеобразовательные организации
13.2	«Задачи ЕГЭ повышенного и высокого уровня сложностей»	1-2 квартал 2016 г.	Общеобразовательные организации
13.3	«Практико-ориентированные задачи ОГЭ и ЕГЭ»	1-2 квартал 2017 г.	Общеобразовательные организации
14.	Анализ результатов проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, мониторингов учебных достижений и публикация соответствующих аналитических материалов	До 1 августа 2016 г. До 1 августа 2017 г.	Отдел образования администрации района; общеобразовательные организации
Распространение инновационного опыта			
15.	Привлечение педагогов к инновационной деятельности в области математики (трансляция лучших практик)	2016-2017 г.г.	Отдел образования администрации района; общеобразовательные организации
16.	Участие в профессиональных сетевых сообществах:		
16.1	учителей математики «Зри в корень»	2016-2017 г.г.	Общеобразовательные организации

16.2	молодых педагогов Тамбовской области	2016-2017 г.г.	Общеобразовательные организации
17.	Трансляция информационно-образовательного ресурса лучших практик по реализации программ дополнительного образования, направленных на развитие математических способностей обучающихся	2016-2017 г.г.	Отдел образования администрации района
18.	Разработка и включение в рабочие программы новых элементов содержания математического образования (математическая логика, теория алгоритмов и игр, теория множеств, теория вероятности, математической статистики и др.)	4 квартал 2016 г.	Общеобразовательные организации
19.	Внедрение новых УМК, электронных предметных тренажёров	2016-2017 г.г.	Общеобразовательные организации
20.	Участие в семинарах и конкурсах:		
20.1	региональном научно-практическом семинаре «Урок математики в свете ФГОС. Диагностические методы и инструментарий в педагогической деятельности учителя начальных классов»	4 квартал 2016 г.	Общеобразовательные организации
20.2	региональном конкурсе программ профильного обучения	2 квартал 2017 г.	Общеобразовательные организации
20.3	региональном методическом семинаре: «Развитие математических способностей у детей дошкольного возраста через игровую деятельность»	4 квартал 2017 г.	Дошкольные образовательные организации
20.4	региональном конкурсе «Мой открытый урок»	4 квартал 2017 г.	Общеобразовательные организации
21.	Интернет-олимпиада для учителей математики «Учитель XXI века»	4 квартал 2017 г.	Общеобразовательные организации
22.	Организация и проведение муниципального конкурса «Современный урок: метапредметное содержание»	1 квартал 2017 г.	Отдел образования администрации района; общеобразовательные организации

Мероприятия по популяризации математических знаний			
23.	Использование в работе календаря знаменательных дат и событий в области математики	4 квартал 2016 г.	По мере поступления из ТОИПКРО; отдел образования администрации района; общеобразовательные организации
24.	Участие в районных научно-практических конференциях, посвящённых юбилейным датам известных математиков	2016-2017 г.г.	Отдел образования администрации района; общеобразовательные организации
25.	Участие в реализации проекта «Школа интеллектуального и творческого развития «Любознайка»	2016 - 2017 г.	Дошкольные образовательные организации
26.	Внедрение дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Занимательная математика и информатика для дошкольников»	4 квартал 2016	По мере разработки ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»; дошкольные образовательные организации
Информационно-методическая деятельность			
27. Использование в работе методических рекомендаций ТОИПКРО, учебно-методических пособий, комплектов, монографий			
27.1	*учебно-методического пособия* «Случайные величины в курсе математики старшей школы»	2 квартал 2016 г.	По мере поступления из ТОИПКРО; общеобразовательные организации
27.2	*методических рекомендаций* «Проектирование рабочих программ по математике с учетом введения	2 квартал 2016 г.	По мере поступления из ТОИПКРО;

	Концепции математического образования»		общеобразовательные организации
27.3	*учебно-методического комплекта* «Развитие компетенции математического моделирования учителя математики в условиях введения в действие профессионального стандарта и реализации Концепции развития математического образования»	4 квартал 2016 г.	По мере поступления из ТОИПКРО; общеобразовательные организации
27.4	*монографии* «Формирование предметных знаний и умений учителя математики в условиях введения в действие профессионального стандарта»	4 квартал 2016 г.	По мере поступления из ТОИПКРО; общеобразовательные организации
27.5	электронного журнала «Инновации в образовании», посвящённого реализации Концепции математического образования в части формирования предметных, метапредметных и личностных результатов обучения	4 квартал 2016 г.	По мере поступления из ТОИПКРО; общеобразовательные организации
27.6	*методических рекомендаций* «Обучение детей младшего школьного возраста с высокой (низкой) математической подготовкой»	4 квартал 2017 г.	По мере поступления из ТОИПКРО; общеобразовательные организации
27.7	*методических рекомендаций* «Развитие математических способностей у детей дошкольного возраста в условиях реализации ФГОС дошкольного образования»	4 квартал 2017 г.	По мере поступления из ТОИПКРО; дошкольные образовательные организации
27.8	*учебно-методического комплекта* «Стохастика в начальной и основной школе»	4 квартал 2017 г.	По мере поступления из ТОИПКРО; общеобразовательные организации
27.9	*учебно-методического пособия* «Последовательности и ряды в курсе математики старшей школы»	4 квартал 2017 г.	По мере поступления из ТОИПКРО;

			общеобразовательные организации
27.10	*сборника методических материалов* «Игра – средство развития логико-математического мышления дошкольника»	4 квартал 2017 г.	По мере поступления из ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества»; дошкольные образовательные организации
28.	Размещение на сайте образовательных организаций лучших практик педагогов (статьи, мастер-классы, технологические карты уроков, ЭОР)	2016-2017 г.г.	Образовательные организации
Повышение квалификации			
29.Обучение на курсах повышения квалификации по следующим темам:			
29.1	«Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценки заданий ГИА по образовательным программам основного общего образования» (математика)»	1 квартал 2016 г. 1 квартал 2017 г.	Общеобразовательные организации
29.2	«Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценки заданий ГИА по образовательным программам среднего (полного) общего образования» (математика)»	1 квартал 2016 г. 1 квартал 2017 г.	Общеобразовательные организации
29.3	«Особенности предметного содержания и методического обеспечения математики в условиях реализации Концепции математического образования в РФ»	2 квартал 2016 г.	Общеобразовательные организации
29.4	«Логико-алгоритмический компонент курса математики и информатики»	4 квартал 2017 г.	Общеобразовательные организации
29.5	«Стохастическая содержательная линия курса математики»	4 квартал 2017 г.	Общеобразовательные организации
29.6	«Актуальные задачи профессионального совершенствования молодого педагога в соответствии с профессиональным стандартом»	2017 г	Общеобразовательные организации

30.	Участие в Слёте молодых педагогов	3 квартал2016 г 3 квартал2017 г	Общеобразовательные организации
Межрегиональные мероприятия			
31. Участие в межрегиональных конференциях:			
31.1	«Межпредметные технологии урочной и внеурочной деятельности в рамках реализации предметных областей»	3 квартал 2016 г.	Общеобразовательные организации
31.2	«Содержательно-технологические аспекты формирования предметных, метапредметных, личностных результатов в рамках реализации Концепции математического образования»	3 квартал 2016 г.	Общеобразовательные организации
31.3	«Стохастический компонент курса математики начальной, основной и старшей школы: содержание и методика преподавания»	4 квартал 2017 г.	Общеобразовательные организации
Мониторинги			
32.	Участие в исследовании компетенций учителей математики в Тамбовской области	2 квартал 2016 г.	Общеобразовательные организации
33.	Организация и проведение мониторинга качества подготовки обучающихся по программам начального общего образования	2 квартал 2016 г.	Отдел образования администрации района; общеобразовательные организации
34.	Организация и проведение мониторинговых исследований по оценке сформированности метапредметных умений обучающихся	2 квартал 2016 г.	Отдел образования администрации района; общеобразовательные организации
35.	Организация и проведение мониторинга качества подготовки выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации по математике	2 квартал 2016 г.	Отдел образования администрации района; общеобразовательные организации