

ПРОТОКОЛ №1
заседания городского методического объединения
учителей математики, информатики

23. 09.2022г

Тема: Утверждение годового плана работы ГМО

Повестка:

1. Определение темы, цели и задачи ГМО на 2022-2023 учебный год.
2. Утверждение плана работы на 2022-2023 учебный год.
3. Обсуждение планируемых изменений в КИМ ЕГЭ 2023 года.

Присутствовало: 14 человек

Вопросы для обсуждения:

1.Эллер Н.Б.

Тема: Деятельностный подход в преподавании математики и информатики в рамках стандартов нового поколения ФГОС.

Цель: Создание условий для внедрения деятельностного подхода в преподавании математики и информатики в рамках стандартов нового поколения ФГОС.

Задачи:

1. Изучить методологические основы деятельностного подхода.
2. Познакомить педагогов с организацией технологии деятельностного подхода на уроках математики и информатики основной школы.
3. Совершенствовать уровень профессиональной компетентности учителей математики и информатики через курсовую подготовку, распространение передового педагогического опыта, участие в работе ГМО, семинарах-практикумах, практических занятиях.
4. Организовать информационно-методическое сопровождение подготовки учителей к проведению ЕГЭ и ОГЭ по математике и информатике.

2. Эллер Н.Б.

Рассмотрен и утверждён план работы на 2022-2023 учебный год:

№	мероприятия	сроки	ответствен ные
<i>Организационные мероприятия</i>			
1	Утверждение годового плана работы ГМО	сентябрь	Эллер Н.Б.
2	Согласование аттестационных документов на первую квалификационную категорию: Волченко Вера Наумовна, учитель математики, МБОУ "Средняя школа № 2 имени кавалера трёх орденов воинской Славы П.Д. Щетинина.	октябрь	Эллер Н.Б. Волченко В.Н.
3	Согласование аттестационных документов на первую квалификационную категорию: Мезенцева Елена Рихардовна, учитель информатики и ИКТ, МБОУ "Средняя школа № 2 имени кавалера трёх орденов воинской Славы	январь	Эллер Н.Б. Мезенцева Е.Р.

	П.Д. Щетинина.		
4	Согласование аттестационных документов на первую квалификационную категорию: Грудинина Светлана Петровна, учитель информатики и ИКТ, ЧОУ "Енисейская православная гимназия"	Февраль	Эллер Н.Б. Грудинина С.П.
5	Анализ результатов тренировочного ОГЭ и ЕГЭ по математике	апрель	Эллер Н.Б.
6	Подведение итогов работы ГМО математиков	май	Эллер Н.Б.
<i>Методические мероприятия</i>			
1	Заседание «Планируемые изменения в КИМ ЕГЭ 2023 года по математике и информатике»	сентябрь	Эллер Н.Б.
2			
3	Практико-ориентированный семинар «Деятельностный подход при обучении математике в основной и старшей школе»	октябрь	Эллер Н.Б. Дрозд С.П.
4	Мастер-класс Информационно-коммуникационная платформа СФЕРУМ – функциональные возможности и использование в образовательном процессе	ноябрь	Эллер Н.Б. Дрозд С.П.
5	Методическая мастерская «Учебный курс «Информатика», как условие для реализации деятельностного подхода»	декабрь	Эллер Н.Б. Мезенцева Е.Р.
6	Методическая мастерская «Формирование функциональной грамотности на уроках математики»	февраль	Эллер Н.Б. Грудинина С.П.
7	Методические рекомендации при подготовке к олимпиадам	октябрь	Эллер Н.Б.
<i>Информационное сопровождение</i>			
1	Участие в вебинарах: Вебинар «Готовимся к уроку по формированию математической грамотности учащихся» часть 1 Мастер - класс «Подготовка дидактического материала к уроку математики» Вебинар «Готовимся к уроку по формированию математической грамотности учащихся». Часть 2	12.10.2022г 07.12.2022г 14.12.2022г	Эллер Н.Б.

3. Эллер Н.Б.

Планируемые изменения в КИМ ЕГЭ 2023 года

С 2022 года ЕГЭ проводится на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. В 2023 г. продолжается корректировка экзаменационных моделей по большинству учебных предметов в соответствии с ФГОС. Все изменения, в том числе включение в КИМ новых заданий, направлены на усиление деятельностной составляющей экзаменационных моделей: применение умений и навыков анализа различной информации, решения задач, в том числе практических, развернутого объяснения, аргументации и др.

Учебный предмет	Планируемые изменения в КИМ ЕГЭ 2023 г.
Математика (базовый уровень)	Изменения в содержании КИМ отсутствуют. В структуру КИМ внесены изменения, позволяющие участнику экзамена более эффективно организовать работу над заданиями за счет перегруппировки заданий по тематическим блокам. В начале работы собраны практико-ориентированные задания, позволяющие продемонстрировать умение применять полученные знания из различных разделов математики при решении практических задач, затем следуют блоки заданий по геометрии и по алгебре.
Математика (профильный уровень)	Изменения в содержании КИМ отсутствуют. В структуру части 1 КИМ внесены изменения, позволяющие участнику экзамена более эффективно организовать работу над заданиями за счет перегруппировки заданий по тематическим блокам. Работа начинается с заданий по геометрии, затем следует блок заданий по элементам комбинаторики, статистике и теории вероятностей, а затем идут задания по алгебре (включая уравнения и неравенства, функции и началам анализа).
Информатика	1) Задание 6 в 2023 году будет посвящено анализу алгоритма для конкретного исполнителя, определению возможных результатов работы простейших алгоритмов управления исполнителями и вычислительных алгоритмов. 2) Задание 22 призвано привлечь внимание к параллельному программированию, технологиям организации многопроцессорных / многопоточных вычислений. Это задание будет выполняться с использованием файла, содержащего информацию, необходимую для решения задачи.

Секретарь: _____ / Е.Р. Мезенцева/

Е.Р. Мезенцева