

ПРОТОКОЛ

№ 30

от « 01 » апреля 2025г.

**Заседания УМО СПО Республики Крым
преподавателей учебных дисциплин (секция математики) в дистанционном режиме.**

Место проведения: ГБОУ ДПО РК «Крымский центр развития профессионального образования» *(в дистанционном формате)*

Присутствовали: 39 членов, представители 15 организаций СПО РК (Приложение 1)

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Подготовка к республиканской олимпиаде по математике.
2. Особенности разработки олимпиадных заданий.

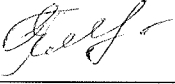
СЛУШАЛИ:

1. Степанову И.В., методиста отдела методического сопровождения и качества образовательного процесса образовательных учреждений СПО ГБОУ ДПО РК «КЦРПО», об организации республиканской олимпиады по математике, о целях и принципах ее проведения, специфике заданий для олимпиады.
2. Степанову И.В., методиста отдела методического сопровождения и качества образовательного процесса образовательных учреждений СПО ГБОУ ДПО РК «КЦРПО», о количестве заданий в одном олимпиадном варианте и об определении рациональных заданий для наполняемости олимпиадных вариантов.
3. Скоц В.Н., методиста ГБПОУ РК «ДПТ», Абдурахманову Р.А. преподавателя ГБПОУ РК «КАПТ имени Н. И. Скворцова», Моркову М.В., методиста ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум им. В.Н. Толстова», Плюто Н.Е., преподавателя математики ГБПОУ РК «Керченский политехнический колледж», Шилкову Ю.С., преподавателя математики ГБПОУ РК «Приморский профессиональный техникум», Безменову Е.Ю., преподавателя математики ГБПОУ РК «Симферопольский политехнический колледж», Гончар Е.Т., председателя УМО СПО РК, преподавателя ГБПОУ РК "РКИГ", о возможности и необходимости включения практико-ориентированных задач, заданий повышенной трудности для определения научного потенциала и кругозора обучающихся.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к сведению полученную информацию. Объединить усилия преподавателей по подготовке лучших студентов к региональной олимпиаде по математике. Определить наиболее рациональным для республиканской олимпиады по математике соотношение заданий в одном олимпиадном варианте составляет: 75% - алгебра, 25% - геометрия. При разработке вариантов для республиканской олимпиады по математике за основу принять формат: варианты ЕГЭ-2024, 20 заданий, 3 часа работы.
2. Включать в олимпиаду по математике прикладные задания на логику, комбинаторику, теорию вероятности, стереометрию, вычисление площадей и объемов, многогранники, задачи на построение графиков/таблиц практического применения, проценты (например: процент по вкладу или расчет полной стоимости кредита), графики, практико-ориентированную, сложную, практические диаграммы, обработка данных, исследование функций (max/min), векторы, тригонометрические и логарифмические уравнения, задания на производные и интегралы.
3. Утвердить, что задания по математике для республиканской олимпиады должны быть: тестовыми, максимально приближенными к заданиям ЕГЭ, содержать задачу повышенной сложности, практико-ориентированное задание и включать профессиональный компонент.
4. С целью качественной организации республиканской олимпиады по математике преподавателям УМО СПО РК разработать варианты олимпиадных заданий с учетом обсужденной специфики (одного, или нескольких заданий, которые Вы считаете

необходимо или возможно включить) и прислать письмо в отдел СПО ГБОУ ДПО РК «КЦРПО» otdel.spo2015@mail.ru (с пометкой МАТЕМАТИКА). В письме (документ- word) необходимо указать учебное заведение, ФИО преподавателя, подготовившего задачи для олимпиады, с обязательным решением в срок до 25 апреля 2025 года. Создать рабочую группу для рассмотрения разработанных олимпиадных заданий; отправить разработанные олимпиадные задания на рассмотрение и утверждение рабочей группой.

Руководитель УМО СПО  Е.Т. Гончар
(подпись)

Секретарь УМО СПО  В.В. Ярцева
(подпись)

Приложения

Приложение 1.

Список участников заседания УМО преподавателей учебных дисциплин (секция математика) (01.04.2025г.)

№ п/п	ПОО	ФИО	должность
1.	ГАПОУ «Крымский многопрофильный колледж»	Коротков А.М.	преподаватель физики
2.	ГАПОУ «Крымский многопрофильный колледж»	Казимова З.А.	преподаватель математики
3.	ГАПОУ РК «Крымский многопрофильный колледж»	Товтын Т.С.	преподаватель русского языка и литературы
4.	ГБПОУ РК «Армянский колледж химической промышленности»	Жаворонкова А.Е.	методист
5.	ГБПОУ РК «Армянский колледж химической промышленности»	Телиженко С.А.	методист
6.	ГБПОУ РК «Армянский колледж химической промышленности»	Шемшединова А.С.	председатель ЦМК общеобразовательных дисциплин
7.	ГБПОУ РК «Армянский колледж химической промышленности»	Ефименко Л.П.	преподаватель математики
8.	ГБПОУ РК «Армянский колледж химической промышленности»	Матюха Д.А.	преподаватель математики
9.	ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум»	Подобина М.С.	зам. дир по УР
10.	ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум»	Скоц В.Н.	методист
11.	ГБПОУ РК «Джанкойский профессиональный техникум»	Дмитрива В.М.	председатель ПЦК, преподаватель математики
12.	ГБПОУ РК «Евпаторийский индустриальный техникум им. С.Л. Соколова»	Семенова Е.В.	преподаватель математики
13.	ГБПОУ РК «Евпаторийский индустриальный техникум им. С.Л. Соколова»	Кобылина У.А.	преподаватель математики
14.	ГБПОУ РК «Евпаторийский индустриальный техникум им. С.Л. Соколова»	Литвинова О.М.	заведующий учебным отделом
15.	ГБПОУ РК «Красногвардейский агропромышленный техникум имени Н.И. Скворцова»	Абдурахманова Р.А.	преподаватель математики
16.	ГБПОУ РК «Красногвардейский агропромышленный техникум имени Н.И. Скворцова»	Абраимова В.Н.	зав. учеб. частью
17.	ГБПОУ РК «Керченский политехнический колледж»	Прутковская С.И.	зав. метод кабинетом
18.	ГБПОУ РК «Керченский политехнический колледж»	Плюто Н.Е.	преподаватель математики
19.	ГБПОУ РК «Керченский политехнический колледж»	Топорова В.П.	преподаватель математики
20.	ГБПОУ РК «Керченский политехнический колледж»	Кеминь К.В.	преподаватель математики

21.	ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум им. В.Н. Толстова»	Моркова М.В.	Методист
22.	ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум им. В.Н. Толстова»	Зверева С.А.	преподаватель математики
23.	ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум им. В.Н. Толстова»	Павловская И.В.	преподаватель математики
24.	ГБПОУ РК «Приморский профессиональный техникум»	Шилкова Ю.С.	преподаватель математики
25.	ГБПОУ РК «Приморский профессиональный техникум»	Трушникова Ю.А.	методист
26.	ГБПОУ РК «Прудовский аграрный техникум им. Л.П. Смирненко»	Лукьянова О.Н.	Преподаватель математики
27.	ГБПОУ РК «Романовский колледж индустрии гостеприимства»	Шевченко А.И.	Преподаватель математики
28.	ГБПОУ РК «Романовский колледж индустрии гостеприимства»	Насырова И.И.	зав. отделением общеобразовательных дисциплин
29.	ГБПОУ РК «Романовский колледж индустрии гостеприимства»	Гончар Е.Т.	Председатель УМО СПО РК учебных дисциплин
30.	ГБПОУ РК «Сакский технологический техникум»	Бурцев А.В.	Преподаватель математики
31.	ГБПОУ РК «Симферопольский автотранспортный техникум»	Туварчиева Г.А.	методист
32.	ГБПОУ РК «Симферопольский политехнический колледж»	Литвиненко П.С.	преподаватель математики
33.	ГБПОУ РК «Симферопольский политехнический колледж»	Безменова Е.Ю.	преподаватель математики
34.	ГБПОУ РК «Симферопольский политехнический колледж»	Кенжаметова М.М.	преподаватель математики
35.	ГБПОУ РК «Ялтинский экономико-технологический колледж»	Острова О.И.	председатель ЦМК общеопр. цикла
36.	ГБПОУ РК «Ялтинский экономико-технологический колледж»	Филиппова С.Н.	преподаватель математики
37.	ГБПОУ РК «Ялтинский экономико-технологический колледж»	Боцянская Л.В.	преподаватель математики
38.	ГБПОУ РК «Ялтинский экономико-технологический колледж»	Вдодович О.Н.	преподаватель математики
39.	ИПК КИПУ имени Февзи Якубова	Муратова Л.Р.	преподаватель математики