

## ПРОТОКОЛ

№ 23

от «22» апреля 2024г.

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

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

**Присутствовали:** 43 члена, представители из 21 организации 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 среднего профессионального образования ГБОУ ДПО РК «КЦРПО», со вступительным словом об организации республиканской олимпиады по математике, о принципах ее проведения.

2. Боцянскую Л.В., преподавателя ГБПОУ РК "Ялтинский экономико-технологический техникум", о количестве заданий для выполнения в одном олимпиадном варианте.

3. Скоц В.Н., методиста ГБПОУ РК "Джанкойский профессиональный техникум", Грищенко К.А., «Симферопольский техникум железнодорожного транспорта и промышленности», Боцянскую Л.В., преподавателя ГБПОУ РК "Ялтинский экономико-технологический техникум", Безменову Е.Ю., преподавателя "Симферопольский политехнический колледж" о темах по математике, обязательных для включения в олимпиадные задания.

4. Боцянскую Л.В., преподавателя ГБПОУ РК "Ялтинский экономико-технологический техникум", о специфике и происхождении заданий для олимпиады по математике.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к сведению полученную информацию.

2. При разработке олимпиадных вариантов для республиканской олимпиады по математике включать не более 20 заданий.

3. Включать в олимпиаду по математике прикладные задания на логику, комбинаторику, планиметрию, стереометрию, вычисление площадей и объемов, многогранники, проценты, графики, исследование функций, векторы, тригонометрические и логарифмические уравнения, имеющие формат заданий ОГЭ и ЕГЭ; сочетать алгебру с геометрией в соотношении 75%:25% соответственно.

4. Утвердить, что олимпиадные задания по математике для республиканской олимпиады должны быть: тестовыми, максимально приближенными к заданиям ОГЭ и ЕГЭ.

5. С целью качественной организации республиканской олимпиады по математике разработать варианты олимпиадных заданий с учетом обсужденной специфики в срок до 8 мая 2024 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)