

**Министерство науки и высшего образования**  
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Кемеровский государственный университет»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»

Вержицкий Д.Г. \_\_\_\_\_

«15» ноября 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об Открытой научной олимпиаде школьников «Интеллектуальный марафон  
по математике и информатике»**

Новокузнецк, 2022

## 1. Цели и задачи

- 1.1 Выявление учащихся, заинтересованных в изучении математики и информатики, развитие их потенциала.
- 1.2 Формирование умения применять интегрированные знания.
- 1.3 Формирование лидерских качеств молодёжи, умения действовать в команде.
- 1.4 Популяризация математических знаний и математического образования в РФ (Концепция развития математического образования в РФ от 24 декабря 2013 г. № 2506-р).

## 2. Организаторы

Организатором конкурса является факультет информатики, математики и экономики, кафедра математики, физики и математического моделирования КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

## 3. Участники конкурса

- 3.1 В конкурсе принимают участие учащиеся **10-11-х классов** общеобразовательных учреждений.
- 3.2 Учебное заведение представляет на конкурс **одну команду из 5 человек**.
- 3.3 Для участия в конкурсе необходимо до **10 декабря 2022 г.** подать заявку в КГПИ КемГУ (e-mail: [ViachkinE@mail.ru](mailto:ViachkinE@mail.ru)) по форме (Приложение 1).

## 4. Порядок проведения конкурса

- 4.1 Открытая научная олимпиада школьников «Интеллектуальный марафон по математике и информатике» **будет проходить 17 декабря 2022 г. с 10.00 до 13.50 часов, по адресу:** г. Новокузнецк, пр. Metallургов, 19.
- 4.2 Олимпиада состоит из двух этапов «Математика» и «Информатика».
- 4.3 В рамках обоих этапов осуществляется командный и индивидуальный зачет, **каждый** участник пишет работу по «Математике» и «Информатике».
- 4.4 К командному зачету допускаются команды, сдавшие все 5 работ по «Математике» и все 5 работ по «Информатике». Команда, которая выполнила менее 5 работ, **дисквалифицируется**, и работы рассматриваются только в индивидуальном зачете.
- 4.5 Командный зачет представляет собой суммирование баллов, набранных в индивидуальном зачете участниками команд.

## 5. Необходимые принадлежности

- 5.1 Ручка.
- 5.2 Чертежные инструменты.

## 6. Руководство конкурсом

- 6.1 Общее руководство конкурсом осуществляет оргкомитет.
- 6.2 Оргкомитет выполняет следующие функции:
  - согласует формы и порядок проведения конкурса;
  - формирует состав жюри;
  - определяет победителей конкурса;

- анализирует и обобщает итоги конкурса.

6.2 Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в данное положение.

## 7. Подведение итогов и награждение

7.1 Участники конкурса, набравшие наибольшее количество баллов по «Математике», становятся победителями этапа «Математика» **индивидуального зачета** Открытой научной олимпиады школьников «Интеллектуальный марафон по математике и информатике» и награждаются дипломами КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

7.2 Участники конкурса, набравшие наибольшее количество баллов по «Информатике», становятся победителями и призерами этапа «Информатика» **индивидуального зачета** Открытой научной олимпиады школьников «Интеллектуальный марафон по математике и информатике» и награждаются дипломами КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

7.3 Участники конкурса, набравшие наибольшее количество баллов в сумме по итогам обоих этапов «Математика» и «Информатика», становятся победителями и призерами **индивидуального зачета** Открытой научной олимпиады школьников «Интеллектуальный марафон по математике и информатике» и награждаются дипломами КГПИ КемГУ.

7.4 Команды, участники которых набрали в сумме наибольшее количество баллов по «Математике», становятся победителями и призерами этапа «Математика» **командного зачета** Открытой научной олимпиады школьников «Интеллектуальный марафон по математике и информатике» и награждаются дипломами КГПИ КемГУ.

7.5 Команды, участники которых набрали в сумме наибольшее количество баллов по «Информатике», становятся победителями этапа «Информатика» **командного зачета** Открытой научной олимпиады школьников «Интеллектуальный марафон по математике и информатике» и награждаются дипломами КГПИ КемГУ.

7.6 Команды, участники которых набрали в сумме наибольшее количество баллов по итогам обоих этапов «Математика» и «Информатика» (в сумме), становятся победителями **командного зачета** Открытой научной олимпиады школьников «Интеллектуальный марафон по математике и информатике» и награждаются дипломами КГПИ КемГУ.

7.7. Диплом победителя в индивидуальном зачете Открытой научной олимпиады школьников «Интеллектуальный марафон по математике и информатике» даёт 5 баллов, дипломы призеров в индивидуальном зачете - 3 балла в учёт **индивидуальных достижений** при поступлении.

Заявка на участие в Открытой научной олимпиаде школьников «Интеллектуальный марафон по математике и информатике»

(наименование образовательного учреждения, город)

№ н/п	ФИО (полностью)	Класс	ФИО преподавателя по дисциплине (полностью)	Учебная дисциплина
1				математика
				информатика
2				математика
				информатика

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Представитель \_\_\_\_\_

(фамилия имя отчество)