

**Регламент проведения Многопрофильной олимпиады школьников  
КГУ «Твой выбор»  
2023-2024 учебный год**

**Профиль: физико-математический**

**Основными целями и задачами олимпиады являются:**

- просветительская деятельность, пропаганда научных знаний и культурных ценностей, целенаправленная профориентационная работа;
- создание оптимальных условий для выявления и привлечения в Курский государственный университет наиболее подготовленных, одаренных, профессионально ориентированных учащихся средних общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования, способных к освоению программ высшего профессионального образования;
- развитие творческих способностей учащихся, их интереса к научно-исследовательской деятельности, к получению знаний за рамками общеобразовательных программ;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных учащихся, их интеллектуального развития, вовлечения в активную учебно-познавательную деятельность, подготовки к продолжению обучения в вузе;
- формирование активной гражданской позиции талантливой молодежи, воспитание здорового духа конкурентной борьбы и стремление к победе;
- актуализация знаний, умений и навыков по математике и физике;
- активизация работы факультативов, спецкурсов, кружков, секций, научных обществ учащихся и других форм внеклассной и внешкольной работы по предметам;

– способствование профессиональной ориентации школьников в выборе будущей трудовой деятельности.

### **Количество и наименование этапов, туров олимпиады,**

#### **форма их проведения:**

Олимпиада проводится в два этапа: заочный и очный. Заочный этап состоит из одного теоретического тура. Очный этап состоит также из одного теоретического тура, проводимого по месту организации олимпиады, в один день в форме академического соревнования.

Задания обоих этапов соответствуют тематике, рекомендациям и требованиям Учебных стандартов школ России по математике и физике.

### **Содержание этапов, туров олимпиады:**

#### **Заочный этап**

К участию в заочном этапе олимпиады допускаются все желающие.

Заочный этап, состоящий из одного теоретического тура, содержит количественные и качественные задачи по математике и физике среднего и повышенного уровня.

#### **Очный этап**

К участию в очном этапе допускаются все участники заочного этапа,.

Очный этап состоит из одного теоретического тура и содержит количественные и качественные задачи по математике и физике нестандартного и творческого характера, требующие логического мышления. Не участвовавшие в заочном этапе победители и призеры прошлого года могут принять участие сразу в очном этапе, в этом случае в качестве результата по заочному туру принимается количество баллов, набранное победителем или призером в очном туре прошлого года.

## **Теоретические туры**

В теоретических турах заочного и очного этапов олимпиады проводится проверка теоретических знаний учащихся по математике и физике. Задания теоретического тура по физике охватывают большинство разделов, изучаемых как в соответствующих классах, так и в предыдущих, и оформлены в виде задач, требующих как качественного понимания соответствующих разделов физики, физического смысла протекающих процессов или явлений, так и количественного определения искомых величин с использованием знаний, полученных учащимися при изучении математики.

Количество задач в теоретических турах заочного и очного этапов по 6: 3 задачи по математике и три задачи по физике.

На выполнение теоретического тура очного этапа отводится 120 минут.

### **Подведение итогов олимпиады по физике,** **критерии определения победителя:**

Победители и призеры олимпиады определяются по каждому классу отдельно.

Победителем олимпиады по математике и физике является участник (девушка или юноша), набравший максимальное суммарное количество баллов по теоретическим турам заочного и очного этапов, если набранные им баллы составляют более половины максимально возможных и количество участников не менее 10-ти.

Призерами олимпиады признаются участники в пределах установленной квоты (не более 2-х), следующие в итоговой таблице за победителем, если набранные ими баллы составляют не менее половины максимально возможных.

В случае, когда у участника, определяемого в пределах установленной квоты в качестве победителя или призера, оказывается количество баллов такое же, как и у следующих за ним в итоговой таблице, решение по данному участнику и всем участникам, имеющим равное с ним количество баллов, определяется следующим образом:

все участники признаются призерами, если набранные ими баллы составляют не менее половины максимально возможных;

участники не признаются призерами, если набранные ими баллы менее половины максимально возможных.

Количество победителей и призеров не должно превышать 30% от количества участников.