

**Регламент проведения  
многопрофильной олимпиады КГУ «Твой выбор»  
по предмету: ФИЗИКА  
на 2025 – 2026 учебный год**

*Текст регламента с указанием тех, кто может пройти во второй этап или не может, и на каких условиях (пороговые значения).*

**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 физике.

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

### **Заочный этап**

К участию в заочном этапе олимпиады допускаются все желающие из числа обучающихся по программам основного общего образования (7 – 9 классы), среднего общего образования (10 – 11 классы), среднего профессионального образования в образовательных организациях Российской Федерации и иностранные граждане.

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

### **Очный этап**

К участию в очном этапе допускаются участники заочного этапа. Не участвовавшие в заочном этапе победители и призеры многопрофильной олимпиады по комплексу предметов математика и физика предыдущих 3-х лет в случае, если они продолжают освоение образовательных программ основного общего, среднего общего образования и среднего профессионального образования, могут принять участие сразу в очном этапе. При этом в качестве результата по заочному туру берется их результат по заочному туру предыдущего года участия.

Очный этап состоит из одного теоретического тура и содержит количественные и качественные задачи по физике нестандартного и творческого характера, требующие логического мышления.

### **Теоретические туры**

В теоретических турах заочного и очного этапов олимпиады проводится проверка теоретических знаний учащихся по 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 физики.

Количество задач в теоретических турах заочного и очного этапов по 6. Максимальное количество баллов в каждом этапе – 100.

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

Призерами олимпиады признаются участники в пределах установленной квоты (не более 3-х), следующие в итоговой таблице за победителем, если набранные ими баллы составляют более 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 более половины максимально возможных;

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

Количество победителей и призеров не должно превышать 20% от количества участников.

Суммарное количество баллов по теоретическим турам очного и заочного этапов рассчитывается по следующей формуле:

$$\Sigma = \frac{[(a_1+a_2+a_3+a_4+a_5+a_6)+4 \cdot (b_1+b_2+b_3+b_4+b_5+b_6)]}{5}$$

где  $a_i$  – количество баллов за  $i$ -тую задачу заочного этапа,  $b_i$  – количество баллов за  $i$ -тую задачу очного этапа.