

Регламент проведения Многопрофильной олимпиады КГУ «Твой выбор» 2021-02022 уч.г.

Профиль: физико-математический

Соответствующие общеобразовательные предметы (комплекс предметов):
математика, физика.

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 ФГОС основного общего и среднего общего образования по математике и физике.

Содержание этапов, туров олимпиады:

Заочный этап.

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 только участники заочного этапа, набравшие не менее 20 баллов. Очный этап состоит из одного теоретического тура и содержит количественные и качественные задачи по математике и физике нестандартного и творческого характера, требующие логического мышления.

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 3 академических часа.

Подведение итогов, критерии определения победителя:

Победители и призеры олимпиады определяются по каждому классу отдельно. Победителем олимпиады является участник, 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. Призерами олимпиады признаются участники в пределах установленной квоты (не более 2), следующие в итоговой таблице за победителем. 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 превышают половины максимально возможных. Количество победителей и призеров не должно превышать 30% от количества участников.