

Олимпиады «Шаг в будущее»

Центр довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э.
Баумана предлагает учащимся 8–11 классов
общеобразовательных организаций
принять участие в Олимпиадах школьников
«Шаг в будущее»

Олимпиады проводятся по следующим профилям / предметам:

- ▶ Инженерное дело (общеобразовательные предметы: физика, информатика в зависимости от выбранной секции) с научно-исследовательским проектом
- ▶ Программирование («Профессор Лебедев»)
- ▶ Физика («Профессор Жуковский»)
- ▶ Математика
- ▶ Компьютерное моделирование и графика

Программирование, Физика, Математика, Биология

- ▶ **Первый этап (отборочный)** проводится в заочной форме на сайте
- ▶ **Второй этап (заключительный)** проводится в МГТУ им. Н.Э. Баумана и на региональных площадках.

Компьютерное моделирование и графика

Первый этап (отборочный) проводится в 2 тура:

- ▶ 1 тур – академическое соревнование по общеобразовательному предмету "математика" – проводится в заочной форме на сайте
- ▶ 2 тур – *тесты по черчению и компьютерному моделированию* – проводится в заочной форме на сайте

Второй этап (заключительный) проводится в МГТУ им. Н.Э. Баумана и на региональных площадках и включает 2 тура:

- ▶ 1 тур – академическое соревнование по общеобразовательному предмету "математика";
- ▶ 2 тур – *творческий конкурс по компьютерному моделированию и графике из двух частей: выполнение графического задания (прикладное черчение) и компьютерное моделирование изделия на ПК.*

Инженерное дело

Первый этап (отборочный) проводится в 2 тура:

- ▶ 1 тур (академическое соревнование по физике или программированию) проводится в заочной форме на сайте
- ▶ 2 тур (научное соревнование) – предзащита научной работы в МГТУ им. Н.Э. Баумана и на региональных площадках (при наличии).

Второй этап (заключительный) проводится в 2 тура:

- ▶ 1 тур (академическое соревнование) проводится в МГТУ им. Н.Э. Баумана и на региональных площадках (при наличии).
- ▶ 2 тур (научное соревнование) защита научной работы на секции в МГТУ им. Н.Э. Баумана и на региональных площадках (при наличии)

Преимущества (при подтверждении результатами не ниже 75 баллов ЕГЭ по профильному предмету олимпиады)

1. Победителям и призерам олимпиады, обучающимся в 10–11 классах будет предоставлено одно из особых прав:

- ▶ право приема без вступительных испытаний при поступлении на образовательные программы, определяемые Ученым советом МГТУ им. Н.Э. Баумана ежегодно
- ▶ В случае отказа от получения особого права приема без вступительных испытаний при подтверждении результатами не ниже 75 баллов ЕГЭ по профильному предмету олимпиады предоставляется право на 100 баллов по предмету, соответствующему специализации при поступлении на любую образовательную программу МГТУ им. Н.Э. Баумана, в перечень вступительных испытаний по которой входит этот предмет.

2. Олимпиады внесены в перечень РСОШ (кроме Биологии)

Информация для участников олимпиады

- ▶ [Как зарегистрироваться?](#)

Краткая инструкция по регистрации на олимпиаду.

- ▶ [Памятка участнику олимпиады](#)

О том, как принять участие в олимпиаде

- ▶ [Календарь событий олимпиады](#)

Основные события олимпиады и сроки их проведения

- ▶ [Демонстрационные варианты и задания олимпиады](#)

Демонстрационные варианты и задания олимпиады

- ▶ [Часто задаваемые вопросы](#)

Ознакомьтесь с этой страницей прежде чем звонить или писать нам.

- ▶ [Материалы конференции «Шаг в будущее»](#)

Сборники материалов конференций «Шаг в будущее»