

Информация о проведении в 2019-2020 учебном году Олимпиады школьников «Шаг в будущее», проводимых МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Соревнование по академическому предмету «Информатика» с текущего учебного года преобразовано в соревнование по программированию и предполагает написание работоспособных программ за компьютером. Соревнование проводится не как отдельная олимпиада, а в рамках специализации «Профессор Лебедев» профиля «Инженерное дело».

Регистрация на все Олимпиады школьников «Шаг в будущее» открыта, проходит до 31.12.2019 года на официальном сайте Олимпиад школьников «Шаг в будущее» <https://olymp.bmstu.ru/>.

В процессе регистрации всем участникам Олимпиад школьников «Шаг в будущее» при выборе олимпиады необходимо выбирать кафедру (направление подготовки), на которую планируется поступление.

В 2019-2020 учебном году отборочные туры олимпиады проводятся на сайте Университета, заключительные – на базе региональной площадкой (Гимназия №44 г. Пенза).

Информация об Олимпиадах, проводимых МГТУ им. Н.Э.Баумана

1. Олимпиада школьников «Шаг в будущее», академическое соревнование по общеобразовательному предмету «Физика».

Уровень олимпиады – 2.

Первый этап (отборочный) проводится в заочной форме на сайте <https://olymp.bmstu.ru/> (онлайн).

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

Победители олимпиады, обучающиеся в 10-11 классах имеют право на прием без вступительных испытаний. Призеры олимпиады, обучающиеся в 10-11 классах имеют право на 100 баллов по общеобразовательному предмету «Физика».

2. Олимпиада школьников «Шаг в будущее», академическое соревнование по общеобразовательному предмету «Математика».

Уровень олимпиады – 3.

Первый этап (отборочный) проводится в заочной форме на сайте <https://olymp.bmstu.ru/> (онлайн).

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

Победители олимпиады, обучающиеся в 10-11 классах имеют право на прием без вступительных испытаний. Призеры олимпиады, обучающиеся в 10-11 классах имеют право на 100 баллов по общеобразовательному предмету «Математика».

3. Олимпиада школьников «Шаг в будущее», научно-образовательное соревнование по профилю «Инженерное дело».

Уровень олимпиады – 2.

Участие в заключительном этапе возможно только по одной из двух специализаций:

- *Специализация «Техника и технологии» (физика, программирование).* Включает в себя академическое соревнование по общеобразовательному предмету «Физика» или «Программирование» и защиту научно-исследовательской работы (проекта).

Первый этап (отборочный) состоит из двух частей:

- соревнование по физике или программированию в заочной форме на сайте <https://olymp.bmstu.ru/> (онлайн),
- защита научной работы в МГТУ им. Н.Э. Баумана или на региональных площадках.

Второй этап (заключительный) проводится в МГТУ им. Н.Э. Баумана или на региональных площадках и состоит из двух частей:

- очное соревнование по физике или программированию,
- защита научной работы.

- *Специализация «Профессор Лебедев».* Включает в себя решение практико-ориентированных задач по программированию, написание законченных программ, проверяемых автоматической системой тестирования.

Первый этап (отборочный) проводится в заочной форме на сайте <https://olymp.bmstu.ru/> (онлайн).

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

Победители олимпиады и призеры II степени, обучающиеся в 10-11 классах имеют право на прием без вступительных испытаний. Призеры олимпиады III степени, обучающиеся в 10-11 классах имеют право на 100 баллов по общеобразовательному предмету, соответствующему специализации.

4. Олимпиада школьников «Шаг в будущее», соревнование по компьютерному моделированию и графике.

Уровень олимпиады – 3.

Первый этап (отборочный) состоит из двух частей:

- академическое соревнование по общеобразовательному предмету «Математика» в заочной форме на сайте <https://olymp.bmstu.ru/> (онлайн);
- творческий конкурс в заочной форме (задание вывешивается на сайте <https://olymp.bmstu.ru/>): выполнение графического задания (прикладное черчение), загрузка файла с заданием (*.pdf) в личном кабинете на сайте <https://olymp.bmstu.ru/>.

Второй этап (заключительный) проводится в МГТУ им. Н.Э. Баумана и на региональных площадках и состоит из двух частей:

- академическое соревнование по общеобразовательному предмету «Математика».

- творческий конкурс: выполнение графического задания (прикладное черчение) и компьютерное моделирование изделия на ПК.

Призеры и победители олимпиады, обучающиеся в 10-11 классах имеют право на 100 баллов по математике.