**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:

o соревнование по физике или программированию в заочной форме на сайте

https://olymp.bmstu.ru/ (онлайн),

o предзащита 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:

o очное соревнование по физике или программированию,

o защита научной работы.

•Специализация «Профессор Лебедев». Включает в себя решение практикоориентированных 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