**Олимпиада МГТУ им. Н.Э. Баумана «Шаг в будущее»**

***(олимпиада включена в Перечень олимпиад школьников на 2018/19 учебный год)***

для учащихся 8 - 11 классов

на площадке в **АлтГТУ им. И.И. Ползунова**

***Для участия в олимпиаде НЕОБХОДИМО***

***зарегистрироваться на сайте олимпиады*** [https://olymp.bmstu.ru/](https://e.mail.ru/cgi-bin/link?check=1&cnf=f0e8b1&url=https%3A%2F%2Folymp.bmstu.ru%2F&msgid=15392542880000000328;0;1&x-email=belousovnikal%40mail.ru)

***до 25 октября 2018 года***

**1) Академическое соревнование по общеобразовательному предмету «Математика»** (Олимпиада включена в список РСОШ. 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

(для школьников Алтайского края – в АлтГТУ).

Победители и призеры олимпиады имеют право на прием в вузы без вступительных испытаний!

***Финалистам Олимпиады при поступлении в АлтГТУ***

***начисляется за индивидуальные достижения 10 баллов***

**2) Научно-образовательное соревнование по профилю «Инженерное дело»**

(Олимпиада включена в список РСОШ. Уровень олимпиады – 2).

Возможно участие по одной из трёх специализаций.

*Специализация «Техника и технологии» (физика, информатика)*. Включает в себя академическое соревнование по одному из общеобразовательных предметов «физика» или «информатика» и защиту научно-исследовательской работы (проекта).

*Специализация «Профессор Жуковский» (физика)*. Включает в себя академическое соревнование по общеобразовательному предмету «физика» и написание мотивационного письма на кафедру.

*Специализация «Профессор Лебедев» (информатика)*. Включает в себя академическое соревнование по общеобразовательному предмету «информатика» и написание мотивационного письма на кафедру.

**Первый этап (отборочный) проводится в 2 тура:**

1 тур (академическое соревнование) проводится в заочной форме на сайте:

[https://olymp.bmstu.ru/](https://e.mail.ru/cgi-bin/link?check=1&cnf=f0e8b1&url=https%3A%2F%2Folymp.bmstu.ru%2F&msgid=15392542880000000328;0;1&x-email=belousovnikal%40mail.ru)(онлайн).

2 тур (научное соревнование):

- для специализации «Техника и технологии» – предзащита научной работы в МГТУ им. Н.Э. Баумана и на региональных площадках (для школьников Алтайского края – в АлтГТУ);

- для специализаций «Профессор Жуковский» и «Профессор Лебедев» – определение темы мотивационного письма в личном кабинете на сайте [https://olymp.bmstu.ru/](https://e.mail.ru/cgi-bin/link?check=1&cnf=f0e8b1&url=https%3A%2F%2Folymp.bmstu.ru%2F&msgid=15392542880000000328;0;1&x-email=belousovnikal%40mail.ru).

**Второй этап (заключительный) проводится в 2 тура:**

1 тур (академическое соревнование) проводится в МГТУ им. Н.Э. Баумана и нарегиональных площадках (для школьников Алтайского края – в АлтГТУ).

2 тур (научное соревнование):

- для специализации «Техника и технологии» – защита научной работы в МГТУ им. Н.Э. Баумана и на региональных площадках (для школьников Алтайского края – в АлтГТУ);

- для специализаций «Профессор Жуковский» и «Профессор Лебедев» – написание мотивационного письма, загрузка его в личном кабинете на сайте [https://olymp.bmstu.ru/](https://e.mail.ru/cgi-bin/link?check=1&cnf=f0e8b1&url=https%3A%2F%2Folymp.bmstu.ru%2F&msgid=15392542880000000328;0;1&x-email=belousovnikal%40mail.ru), заочная рецензия на кафедрах МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Победители и призеры олимпиады имеют право на прием в вузы без вступительных испытаний!

***Финалистам Олимпиады при поступлении в АлтГТУ***

***начисляется за индивидуальные достижения 10 баллов***

**3) Соревнование по компьютерному моделированию и графике**

(Олимпиада не включена в список РСОШ).

**Первый этап (отборочный) проводится заочно на сайте** [**https://olymp.bmstu.ru/**](https://e.mail.ru/cgi-bin/link?check=1&cnf=f0e8b1&url=https%3A%2F%2Folymp.bmstu.ru%2F&msgid=15392542880000000328;0;1&x-email=belousovnikal%40mail.ru)**.**

Включает в себя 2 тура:

1 тур представляет собой академическое соревнование по общеобразовательному предмету «Математика» в заочной форме на сайте [https://olymp.bmstu.ru/](https://e.mail.ru/cgi-bin/link?check=1&cnf=f0e8b1&url=https%3A%2F%2Folymp.bmstu.ru%2F&msgid=15392542880000000328;0;1&x-email=belousovnikal%40mail.ru)(онлайн).

2 тур представляет собой творческий конкурс в заочной форме (задание вывешивается на сайте [https://olymp.bmstu.ru/](https://e.mail.ru/cgi-bin/link?check=1&cnf=f0e8b1&url=https%3A%2F%2Folymp.bmstu.ru%2F&msgid=15392542880000000328;0;1&x-email=belousovnikal%40mail.ru)): выполнение графического задания (прикладное черчение), загрузка файла с заданием (\*.pdf) в личном кабинете на сайте [https://olymp.bmstu.ru/](https://e.mail.ru/cgi-bin/link?check=1&cnf=f0e8b1&url=https%3A%2F%2Folymp.bmstu.ru%2F&msgid=15392542880000000328;0;1&x-email=belousovnikal%40mail.ru);

**Второй этап (заключительный) проводится в МГТУ им. Н.Э. Баумана**

**и на региональных площадках** (для школьников Алтайского края – в АлтГТУ)**.**

Включает в себя 2 тура:

1 тур представляет собой академическое соревнование по общеобразовательному предмету «Математика».

2 тур представляет собой творческий конкурс из двух частей: выполнение графического задания (прикладное черчение) и компьютерное моделирование изделия на ПК.

***Для участия в олимпиаде НЕОБХОДИМО***

***зарегистрироваться на сайте олимпиады*** [https://olymp.bmstu.ru/](https://e.mail.ru/cgi-bin/link?check=1&cnf=f0e8b1&url=https%3A%2F%2Folymp.bmstu.ru%2F&msgid=15392542880000000328;0;1&x-email=belousovnikal%40mail.ru)

***до 25 октября 2018 года***

1 этап (отборочный) проводится в период с 01 сентября 2018 года по 31 января 2019 года

2 этап (заключительный) проводится в два тура в период с 01 февраля по 31 марта 2019 года.

Координатор Олимпиады в АлтГТУ:

Белоусов Николай Александрович

8 (3852) 29-08-92

8-906-961-25-17