

**М  
А  
Т  
Е  
М  
А  
Т  
И  
К  
А**

**«Бауманская  
инженерная школа  
№ 1580»**

**День открытых дверей**

**04 марта 2023 года**



# Тестирование проходит

в 5-е классы,

в 6-е классы,

в 7-е классы,

в 8-е классы,

в 9-е классы,

в 10-е классы

в 11-е классы



# 8 класс

120 минут 10 задач

## Проверяемые элементы содержания:

- › преобразование выражений
- › вычисление значения выражения
- › решение линейных уравнений/систем
- › задачи на координатной плоскости



# 8 класс

- › задачи на логику
- › текстовые задачи на движение и работу
- › текстовые задачи на проценты
- › геометрические задачи

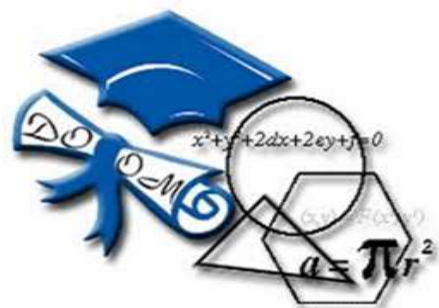


# 9 класс

180 минут 10 задач

**Проверяемые элементы содержания:**

- › преобразование буквенных выражений
- › вычисление значения выражения с радикалами
- › решение квадратных уравнений  
(замена переменной)
- › решение систем уравнений/неравенств



# 9 класс

- › преобразование и вычисление степеней с натуральным показателем
- › задачи на логику
- › текстовые задачи на движение и работу, проценты
- › построение и исследование графика линейной функции
- › геометрические задачи





# 10 класс

**235 минут 10-12 задач:**

- › преобразование алгебраических выражений
- › решение квадратичных уравнений/неравенств, систем уравнений/неравенств
- › решение уравнений высших степеней методом замены переменной
- › решение уравнения/неравенства с модулем
- › решение дробно-рациональных уравнений/неравенств







# 11 класс

**235 минут 10-12 задач:**

- › преобразование алгебраических, логарифмических выражений
- › решение тригонометрического уравнения
- › решение уравнения-неравенства с модулем
- › анализ графиков элементарных функций



# 11 класс

- › текстовые задачи на работу, движение, проценты, прогрессию
- › вычисление и приложение производной функции
- › геометрические задачи:  
планиметрия, многогранники, углы и расстояния в стереометрии, сечения многогранников.



## 8, 9, 10, 11 классы

Результаты тестирования оцениваются по шкале:

**2** - неудовлетворительно

**3; 3,5; 4; 4,5; 5**



# РЕКОМЕНДАЦИИ

- › внимательно читать и записывать условие задания
- › двойной вопрос в задании требует двойного ответа
- › геометрическую задачу начинать с чертежа
- › использование калькуляторов, шпаргалок, различных средств коммуникации **запрещается**



<http://lycu1580.mskobr.ru/>

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
города Москвы «Бауманская инженерная школа № 1580»



О НАС ▾



РОДИТЕЛЯМ ▾



УЧАЩИМСЯ ▾



ПЕДАГОГАМ ▾

# Вступительное тестирование

Подробнее





***Спасибо за внимание!***

***Удачи на  
тестировании!***