

МАТЕМАТИКА

28 февраля 2026 года

Бауманская инженерная школа № 1580



Основная информация о тестировании

- Вступительное тестирование проходит в **5-11 классы**
- Тестирование состоит из **8-10 заданий**, решения которых должны быть полностью расписаны
- К действиям в задачах обязательно должны быть **пояснения**
- Типовые варианты работ можно увидеть **на сайте школы**



Важно

Поступающий допускается на вступительный экзамен только при наличии **пропуска** и **документа с фотографией**, удостоверяющего личность поступающего.

В качестве документа, удостоверяющего личность, могут быть предъявлены: общероссийский паспорт, загранпаспорт, справка из школы с фотографией, заверенная подписью директора и печатью школы, социальная карта учащегося

5 класс. Проверяемые элементы содержания

90 минут
8-10 задач



- › сложение, вычитание, умножение и деление натуральных чисел
- › решение линейных уравнений
- › решение задач на движение, на составление уравнений
- › применение формул периметра и площади фигур
- › перевод единиц измерения из одних в другие
- › решение текстовой задачи на части от целого арифметическим или алгебраическим способом
- › решение нестандартных задач

6 класс. Проверяемые элементы содержания

90 минут
8-10 задач



- › сложение, вычитание, умножение и деление натуральных чисел, обыкновенных и десятичных дробей
- › решение линейных уравнений
- › решение задач на движение и на составление уравнений
- › применение формул периметра и площади фигур
- › перевод единиц измерения из одних в другие
- › сравнение дробей
- › решение задач на признаки делимости чисел
- › решение нестандартных задач

7 класс. Проверяемые элементы содержания

120 минут
8-10 задач



- › сложение, вычитание, умножение и деление рациональных чисел
- › решение линейных уравнений
- › нахождение неизвестного члена пропорции, процента от числа и числа по его проценту
- › решение задач на среднее арифметическое нескольких чисел
- › решение задач на движение и на составление уравнений
- › применение формул периметра и площади фигур
- › изображение точек на координатной плоскости
- › решение нестандартных задач (логических, на признаки делимости, простейших комбинаторных)

Проверка и оценка работ

Все работы шифруются. Проверка каждой работы проводится одним или несколькими преподавателями.

Черновики не проверяются!

Результаты тестирования оцениваются по шкале:

2 – неудовлетворительно; 3; 3,25; 3,5; 3,75; 4; 4,25; 4,5; 4,75; 5

Во время тестирования важно

- › внимательно читать и записывать условие задания
- › отвечать на поставленный вопрос задачи, двойной вопрос в задании требует двойного ответа
- › геометрическую задачу начинать с чертежа
- › арифметические действия выполнять в чистовике
- › использование калькуляторов, шпаргалок, различных средств коммуникации **запрещается**

