

Программа
«Математика для обучающихся 11 классов (ЕГЭ)»

Наименование разделов, тем
Входное тестирование.
Тема 1: Планиметрия (ЕГЭ задание 1). Аудиторное изучение: Простейшие задачи по планиметрии.
Тема 2: Векторы (ЕГЭ задание 2). Аудиторное изучение: Задачи на векторы.
Тема 3: Стереометрия (ЕГЭ задание 3). Аудиторное изучение: Простейшие задачи по стереометрии.
Тема 4: Начала теории вероятностей (ЕГЭ задание 4). Аудиторное изучение: Классическое определение вероятности.
Тема 5: Вероятности сложных событий (ЕГЭ задание 5). Аудиторное изучение: Теоремы о вероятностях событий.
Тема 6: Простейшие уравнения (ЕГЭ задание 6). Аудиторное изучение: Простейшие уравнения.
Тема 7: Вычисления и преобразования (ЕГЭ задание 7). Аудиторное изучение: Вычисления и преобразования выражений.
Тема 8: Производная и первообразная (ЕГЭ задание 8). Аудиторное изучение: Задачи на производную и первообразную.
Тема 9: Задачи с прикладным содержанием (ЕГЭ задание 9). Аудиторное изучение: Задачи с прикладным содержанием.
Тема 10: Текстовые задачи (ЕГЭ задание 10). Аудиторное изучение: Текстовые задачи.
Тема 11: Графики функций (ЕГЭ задание 11). Аудиторное изучение: Графики функций.
Тема 12: Исследование функций (ЕГЭ задание 12). Аудиторное изучение: Наибольшее и наименьшее значение функций.
Тема 13: Уравнения (ЕГЭ задание 13). Аудиторное изучение: Тригонометрические уравнения.
Тема 13: Уравнения (ЕГЭ задание 13). Аудиторное изучение: Уравнения смешанного типа.
Тема 14: Стереометрия (ЕГЭ задание 14). Аудиторное изучение: Расстояние между прямыми и плоскостями. Расстояние от точки до прямой и до плоскости.
Тема 14: Стереометрия (ЕГЭ задание 14). Аудиторное изучение: Сечения многогранников.
Тема 14: Стереометрия (ЕГЭ задание 14). Аудиторное изучение: Угол между плоскостями. Угол между прямой и плоскостью. Угол между скрещивающимися прямыми.
Тема 15: Неравенства (ЕГЭ задание 15). Аудиторное изучение: Показательные неравенства. Логарифмические неравенства.
Тема 15: Неравенства (ЕГЭ задание 15). Аудиторное изучение: Смешанные неравенства.
Тема 16: Финансовая математика (ЕГЭ задание 16). Аудиторное изучение: Задачи на оптимальный выбор.
Тема 16: Финансовая математика (ЕГЭ задание 16). Аудиторное изучение: Банки, вклады, кредиты.
Тема 17: Планиметрия (ЕГЭ задание 17). Аудиторное изучение: Многоугольники и их свойства.
Тема 17: Планиметрия (ЕГЭ задание 17). Аудиторное изучение: Окружности и системы окружностей.

Тема 17: Планиметрия (ЕГЭ задание 17). Аудиторное изучение: Окружности и многоугольники.
Тема 18: Задача с параметром (ЕГЭ задание 18). Аудиторное изучение: Алгебраические методы.
Тема 18: Задача с параметром (ЕГЭ задание 18). Аудиторное изучение: Функциональные методы.
Тема 18: Задача с параметром (ЕГЭ задание 18). Аудиторное изучение: Функционально-графические методы.
Тема 18: Задача с параметром (ЕГЭ задание 18). Аудиторное изучение: Геометрические методы.
Тема 19: Числовые множества (ЕГЭ задание 19). Аудиторное изучение: Числа и их свойства.
Тема 18: Числовые множества (ЕГЭ задание 19). Аудиторное изучение: Числовые наборы.
Тема 19: Числовые множества (ЕГЭ задание 19). Аудиторное изучение: Последовательности и прогрессии.
Тема 19: Числовые множества (ЕГЭ задание 19). Аудиторное изучение: Сюжетные задачи.
Итоговое тестирование в формате ЕГЭ