

## «Дистанционная подготовка к ЕГЭ по математике»

Электронные учебные материалы курсов составлены на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования, базовый и профильный уровни (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089), с учетом спецификации КИМов и структуры кодификатора элементов содержания ЕГЭ.

Содержание и структура курса «Дистанционная подготовка к ЕГЭ по математике» обеспечат возможность проверить комплекс умений по предмету:

-уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни;

-уметь выполнять вычисления и преобразования;

-уметь решать уравнения и неравенства;

-уметь выполнять действия с функциями;

-уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами;

-уметь строить и исследовать математические модели.

Основной структурной единицей курса является модуль, который содержит тематически завершенную часть учебного материала. Дистанционный курс подготовки к ЕГЭ по математике включает 19 модулей:

Модуль 1. Простейшие текстовые задачи

Модуль 2. Чтение графиков и диаграмм

Модуль 3. Планиметрия: вычисление длин и площадей

Модуль 4. Начала теории вероятностей

Модуль 5. Простейшие уравнения

Модуль 6. Планиметрия: задачи, связанные с углами

Модуль 7. Производная и первообразная

Модуль 8. Вычисления и преобразования

Модуль 9. Задачи с прикладным содержанием

Модуль 10. Задачи по стереометрии

Модуль 11. Текстовые задачи

Модуль 12. Наибольшее и наименьшее значение функций

Модуль 13. Уравнения, системы уравнений

Модуль 14. Углы и расстояния в пространстве

Модуль 15. Неравенства

Модуль 16. Планиметрическая задача

Модуль 17. Практические задачи

Модуль 18. Уравнения, неравенства, системы с параметром

Модуль 19. Числа и их свойства