


Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ ИНСТИТУТ
(государственная академия)

УТВЕРЖДАЮ»
Ректор МАРХИ, академик
_____ Д.О.Швидковский
_____ 2015 г.



Дополнительная образовательная программа
«Математика»
Подготовительного отделения МАРХИ

Авторы: О.А.Сердюкова, С.П.Седунова

Москва 2015

АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «МАТЕМАТИКА»

Предлагаемая программа «Математика» составлена с учетом всех требований, предъявляемых к выпускникам средней школы при введении ЕГЭ и ориентирована на тех, кому важен высокий конкурентский балл по стобалльной шкале. Программа направлена не только на подготовку к успешной сдаче ЕГЭ, но и к дальнейшему освоению дисциплин, непосредственно использующих математический аппарат для прочностных расчетов строительных конструкций.

Опыт показывает, что освоение данной программы позволяет абитуриентам без особых проблем не только сдать экзамены, но и продолжать изучение дисциплин, опирающихся на школьные знания курса «Алгебра и начала анализа», а также «Планиметрия» и «Стереометрия».

Программа содержит девять разделов по «Алгебре и началам анализа», два раздела по «Планиметрии» и «Стереометрии» и один, заключительный раздел, содержащий анализ вариантов ЕГЭ 2-х, 3-х прошлых лет и тренировочные тестовые задания.