

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тверской государственный университет»
Академическая гимназия им. П.П. Максимовича

МАТЕМАТИКА

8 – 9 КЛАССЫ

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

ТВЕРЬ 2019

УДК 51(075.3)
ББК В1я727
М 34

Автор-составитель:

преподаватель математики, к.ф.-м.н., доцент
Кристина Николаевна Бойцова

М 34 Математика 7 - 8 классы: методическое пособие для поступающих. Тверь: Твер. гос. ун-т, 2019. 44 с.

Методическое пособие предназначено для обеспечения и профилактики ошибок у обучающихся 8 - 9 классов.

Методическое пособие носит практико–ориентированный характер, в нем представлены основные задания, входящие в курс 7 - 8 классов.

Автор данной методической продукции не претендует на универсальность и уникальность авторских и методических материалов, собранных в данном методическом пособии, но вместе с тем раскрывает педагогическую значимость рекомендуемых материалов и даёт возможность ознакомиться обучающимся и их родителям с заданиями, входящими во вступительное тестирование для 7 - 9 класса.

Данное методическое пособие по математике рекомендовано к использованию и утверждено к печати на методическом совете Академической гимназии им. П.П. Максимовича 24.06.2019 года протокол № 3/24.06.19.

УДК 51(075.3)
ББК В1я727

© Бойцова К.Н.,
© Академическая гимназия им. П.П. Максимовича,
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
РАЗДЕЛ 1. ОБРАЗЦЫ ТЕСТОВ С ПОДРОБНЫМ РЕШЕНИЕМ.....	5
РАЗДЕЛ 2. БАНК ТИПОВЫХ ЗАДАНИЙ.....	10
1. Формулы сокращённого умножения.....	10
2. Квадратные уравнения.....	11
3. Квадратные неравенства.....	20
4. Квадратичная функция.....	23
5. Разложить на множители.....	25
6.Квадратный корень.....	28
7.Системы уравнений с двумя неизвестными.....	29
8.Задачи на углы, образованные двумя параллельными прямыми.....	41
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	42

МАТЕМАТИКА 8 – 9 КЛАССЫ

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ

Подписано в печать 08.07.2019. Выход в свет 18.07.2019.

Формат 60 x 84 1/16. Бумага типографская № 1.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,6.

Тираж 100 экз. Заказ № 258.

Издатель – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет».

Адрес: Россия, 170100, г. Тверь, ул. Желябова, д. 33.

Отпечатано в редакционно-издательском управлении

Тверского государственного университета.

Адрес: Россия, 170100, г. Тверь, Студенческий пер., д.12, корпус Б.

Тел. РИУ: 8 (4822) 35-60-63. *Цена свободная.*