

Артем Капин

---

# **Математика-8**

*Контрольные  
работы*

**Артем Витальевич Капин**  
**Математика-8.**  
**Контрольные работы**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=43681735](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=43681735)  
ISBN 9785005025272*

**Аннотация**

Если внимательно посмотреть по сторонам, роль математики в жизни человека становится очевидной. Компьютеры, современные телефоны и прочая техника сопровождают нас каждый день, а их создание невозможно без использования законов и расчетов великой науки. Однако роль математики в жизни людей и общества не исчерпывается подобным ее применением.

# Содержание

МОДУЛЬ 1. АЛГЕБРА

5

Конец ознакомительного фрагмента.

7

# **Математика-8**

## **Контрольные работы**

**Артем Витальевич Капин**

© Артем Витальевич Капин, 2019

ISBN 978-5-0050-2527-2

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

# МОДУЛЬ 1. АЛГЕБРА

В основной школе математическое образование состоит из основополагающих разделов: арифметика, геометрия, алгебра, элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики и логики. Все вместе они показывают богатый опыт изучения математики в нашей стране, учитывают современные тенденции отечественной и зарубежной школы и позволяют выполнить поставленные перед школьным образованием задачи на информационном и логическом материале. Все содержательные компоненты, указанные выше, развиваясь на протяжении всех лет обучения, естественным образом переплетаются и взаимодействуют в учебных курсах.

Алгебра в нашей стране имеет особое значение для развития всесторонне развитой личности обучающегося.

*Алгебра* направлена на формирование математического аппарата, математического мышления для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности. Язык алгебры не похож на другие языки, однако основан на арифметических и математических действиях. Его мы используем для построения математических моделей, процессов и явлений реального мира (одна из основных алгебраических задач изучения предмета – развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности, для освоения курса информатики; овладение навыками дедуктивных рас-

суждений). Как и другие разделы математики, алгебра необходима для формирования у обучающихся представлений о роли математики в развитии культуры и цивилизации в целом.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.