# Алгебра. 7 класс.  Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др.

Глава 1. Дроби и проценты

1.1 Сравнение дробей 5  
1.2. Вычисления с рациональными числами 10  
1.3. Степень с натуральным показателем 14  
1.4. Задачи на проценты 21  
1.5. Статистические характеристики 30  
1.6. Последняя цифра степени (Для тех, кому интересно) 36  
Дополнительные задания 37  
Чему вы научились 40

Глава 2. Прямая и обратная пропорциональность

2.1. Зависимости и формулы 44  
2.2. Прямая пропорциональность. Обратная пропорциональность 50  
2.3. Пропорции. Решение задач с помощью пропорций 57  
2.4. Пропорциональное деление 64  
2.5. Задачи на «сложные» пропорции (Для тех, кому интересно) 66  
Дополнительные задания 68  
Чему вы научились 70

Глава 3. Введение в алгебру

3.1. Буквенная запись свойств действий над числами 73  
3.2. Преобразование буквенных выражений 78  
3.3. Раскрытие скобок 85  
3.4. Приведение подобных слагаемых 89  
3.5. Ещё раз о законах алгебры (Для тех, кому интересно) 95  
Дополнительные задания 98  
Чему вы научились 100

Глава 4. Уравнения

4.1. Алгебраический способ решения задач 103  
4.2. Корни уравнения 107  
4.3. Решение уравнений 109  
4.4. Решение задач с помощью уравнений 115  
4.5. Некоторые неалгоритмические приёмы решения уравнений (Для тех, кому интересно) 121  
Дополнительные задания 123  
Чему вы научились 124