**1. Электронная книга "Алгебраические волны" в 3-х вариантах (автор электронных книг Слепушкин В.В.):**

**- PDF**

**- ePub**

**-iBooks**

**2. Учебный фильм.**

**Темы учебного фильма Шаталова В.Ф. Алгебраические волны. Общее время 4 часа 51 мин.**

Урок 1. Теорема о бесконечном множестве простых чисел. Метод извлечения квадратного корня из числа (23 мин.)

Урок 2. Квадратные уравнения (41 мин.)

Урок 3. Степени. Возведение в степень. Извлечение квадратного корня из степени (17 мин.)

Урок 4. Практикум. Решение задач (26 мин.)

Урок 5. Одночлены и многочлены. Действия с одночленами и многочленами (25 мин.)

Урок 6. Свойства натуральных чисел. Разложение на простые множители. Взаимно простые числа (15 мин.)

Урок 7. Прямая пропорциональная зависимость. Свойства. Функции (10 мин.)

Урок 8. Линейная функция. Функция с модулем. Построение графиков (17 мин.)

Урок 9. Типы решения задач на проценты. Практикум (6 мин.)

Урок 10. Рациональные числа (17 мин.)

Урок 11. Практикум. Решение задач (21 мин.)

Урок 12. Практикум. Решение задачи с помощью уравнения (15 мин.)

Урок 13. Уничтожение иррациональности в знаменателе (9 мин.)

Урок 14. Практикум. Решение задачи на совместную работу (15 мин.)

Урок 15. Иррациональные числа (12 мин.)

Урок 16. Практикум. Решение задач (24 мин.)