

## Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Алгебра. Геометрия
Класс	8

### Геометрия

1. Отношением отрезков АВ и CD называется...
2. Отрезки АВ и CD пропорциональны отрезкам KL и SE, если...
3. Какие два треугольника называется подобными?
4. Что такое коэффициент подобия?
5. Отношение площадей подобных треугольников
6. Отношение периметров подобных треугольников
7. Первый признак подобия треугольников. Рисунок
8. Второй признак подобия треугольников. Рисунок
9. Третий признак подобия треугольников. Рисунок
10. Определение средней линии треугольника
11. Теорема о средней линии треугольника
12. Определение синуса острого угла прямоугольного треугольника
13. Определение косинуса острого угла прямоугольного треугольника
14. Определение тангенса острого угла прямоугольного треугольника

### Алгебра

1. Определение квадратного уравнения
2. Определение неполного квадратного уравнения
3. Формула корней квадратного уравнения
4. Формула Дискриминанта
5. Приведенное квадратное уравнение
6. Теорема Виета
7. Теорема о разложении квадратного трехчлена на множителей
8. Уравнение, сводящиеся к квадратным
9. Определение квадратичной функции
10. Определение параболы. Постройте график.
11. Свойства параболы