

8 класс

Геометрия

Треугольники. Четырехугольники. Периметр. Площадь.

Логика

Процессы и операции. Принцип крайнего. Формула включений-исключений.

Алгебра

Уравнения и неравенства. Делимость. НОД и НОК.

9 класс

Геометрия

Параллельность и перпендикулярность. Треугольники. Четырехугольники. Окружности. Периметр. Площадь.

Логика

Оценка плюс пример. Принцип крайнего. Формула включений-исключений. Число размещений и число сочетаний.

Алгебра

Уравнения и неравенства. Делимость. НОД и НОК. Отношения, пропорции и проценты.

10 класс

Геометрия

Многоугольники. Окружности. Периметр. Площадь. Многогранники. Объемы.

Логика

Формула включений-исключений. Число размещений и число сочетаний.

Алгебра

Уравнения и неравенства. Делимость. НОД и НОК. Последовательности. Обратная функция.