

ТЕМАТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПО ГЕОМЕТРИИ

1. Геометрическое место точек.
2. Признаки равенства треугольников.
3. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника.
4. Параллельные прямые. Признаки параллельных прямых.
5. Неравенство треугольника.
6. Прямоугольный треугольник. Признаки равенства прямоугольных треугольников.
7. Четырехугольники. Параллелограмм, трапеция, ромб, квадрат. Определения и признаки.
8. Теорема Фалеса.
9. Площади.
10. Пропорциональные отрезки.
11. Подобные треугольники.
12. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника.
13. Окружность и круг. Касательная к окружности.
14. Вписанная и описанная окружности.
15. Правильные многоугольники.