**ЧРОУ «Орловская православная гимназия»**

**Вопросы промежуточной аттестации**

**в форме экзамена по геометрии в 7 классе**

1. Основные свойства простейших геометрических фигур.
2. Смежные и вертикальные углы и их свойства.
3. Признаки равенства треугольников.
4. Равнобедренный треугольник и его свойства.
5. Сумма углов треугольника.
6. Параллельные прямые и признаки параллельных прямых.
7. Внешние углы треугольника и свойство внешнего угла треугольника.
8. Прямоугольный треугольник. Существование и единственность перпендикуляра к прямой.
9. Окружность, описанная около треугольника.
10. Окружность, вписанная в треугольник.
11. Построение угла, равного данному.
12. Построение биссектрисы угла.
13. Деление отрезка пополам.
14. Построение перпендикуляра к прямой.
15. Геометрическое место точек. Метод геометрических мест.