**Содержание экзаменационной работы для промежуточной аттестации**

**по геометрии за курс 7 класса**

|  |  |
| --- | --- |
| Задание № | Проверяемые требования (умения) |
| 1 | Уметь сравнивать отрезки |
| 2 | Уметь вычислять периметр треугольника |
| 3 | Уметь решать задачи, используя неравенство треугольника |
| 4,5 | . Уметь вычислять углы в треугольнике, используя теорему о сумме углов в треугольнике |
|  6 | Уметь сравнивать углы в треугольнике, используя теорему о соотношениях между сторонами и углами треугольника |
| 7 | Уметь вычислять смежный угол |
| 8 | Уметь вычислять вертикальный угол |
| 9 | Уметь использовать свойства и признаки параллельных прямых |
| 10 | Уметь применять свойства медиан, биссектрис и высот |
| 11 | Уметь применять свойства равнобедренного треугольника для решения задач |
| 12 | Уметь применять свойства биссектрисы для решения задач |
| 13 | Уметь применять свойства внешнего угла при решении задач |
| 14 | Уметь применять признаки параллельных прямых при решении задач на доказательство |
| 15 | Уметь применять свойства параллельных прямых и свойства биссектрисы при решении задач |