**Содержание экзаменационной работы для промежуточной аттестации**

**по геометрии за курс 8 класса**

|  |  |
| --- | --- |
| Задание № | Проверяемые требования (умения) |
| 1 | Уметь применять формулу площади прямоугольника для вычисления стороны прямоугольника |
| 2 | Уметь вычислять площади параллелограмма |
| 3 | Уметь вычислять углы ромба, используя его свойства |
| 4 | Уметь решать задачи на подобие треугольников |
| 5 | Уметь вычислять дугу окружности |
| 6 | Уметь применять свойства четырёхугольников для решения задач |
| 7 | Уметь вычислять площадь ромба |
| 8 | Уметь вычислять площадь квадрата |
| 9 | Уметь применять базовые тригонометрические соотношения. |
| 10 | Уметь вычислять периметр квадрата, вписанного в окружность |
| 11 | Уметь применять признаки подобия для решения плани- метрических задач |
| 13 | Уметь применять свойства внешнего угла при решении задач |
| 14 | Уметь применять свойства окружности при решении планиметрических задач |