**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**итоговой контрольной работы по предмету «Геометрия»**

**для 10-х классов**

1. ***Распределение заданий итоговой контрольной работы по содержанию и проверяемым умениям***

|  |  |
| --- | --- |
| КЭС | Контролируемые элементы содержания |
| 5.2.4 | Перпендикулярность прямой и плоскости, признаки и свойства; перпендикуляр и наклонная; теорема о трёх перпендикулярах |
| 5.2.5 | Перпендикулярность плоскостей, признаки и свойства |
|  | 5.2.6 Параллельное проектирование. Изображение пространственных фигур |
| 5.3.1 | 5.3 Многогранники  Призма, её основания, боковые рёбра, высота, боковая поверхность; прямая призма; правильная призма |
| 5.3.2 | Параллелепипед; куб; симметрии в кубе, в параллелепипеде |
| 5.3.3 | Пирамида, её основание, боковые рёбра, высота, боковая поверхность; треугольная пирамида; правильная пирамида |
| 5.3.4 | Сечения куба, призмы, пирамиды |
| 5.5.4 | Расстояние от точки до прямой, от точки до плоскости; расстояние между параллельными и скрещивающимися прямыми, расстояние между параллельными плоскостями |
|  |  |
| КПУ | Проверяемые требования к уровню подготовки |
| 4.2 | Решать простейшие стереометрические задачи на нахождение геометрических величин (длин, углов, площадей, объёмов); использовать при решении стереометрических задач планиметрические факты и методы |
| 5.3 | Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать логически некорректные рассуждения |