

**Соответствие заданий спецификации КИМ по информатике  
(10 класс, базовый уровень, 1 час в неделю).**

| № задания | Проверяемые элементы содержания   | Кол-во баллов за задание |
|-----------|---|--------------------------|
| 1         | Знания о системах счисления и двоичном представлении информации в памяти компьютера                                     | 3                        |
| 2         | Умение представлять и считывать данные в разных типах информационных моделей (схемы, карты, таблицы, графики и формулы) | 1                        |
| 3         | Умение представлять и считывать данные в разных типах информационных моделей (схемы, карты, таблицы, графики и формулы) | 1                        |
| 4         | Знания о файловой системе организации данных  | 1                        |
| 5         | Умение представлять и считывать данные в разных типах информационных моделей (схемы, карты, таблицы, графики и формулы) | 1                        |
| 6         | Формальное исполнение алгоритма, записанного на естественном языке  | 1                        |
| 7         | Умение строить таблицы истинности и логические схемы  | 1                        |
| 8         | Знание основных конструкций языка программирования  | 1                        |
| 9         | Умение строить и преобразовывать логические выражения   | 1                        |
| 10        | Знание основных понятий и законов математической логики   | 1                        |
|           | <b>Итого:</b>   | <b>12</b>                |

**Оценивание работы**

| <b>Отметка по пятибалльной</b> | <b>«2»</b>   | <b>«3»</b>   | <b>«4»</b>    | <b>«5»</b>     |
|--------------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| <b>Общий балл</b>              | <u>0 – 4</u> | <u>5 – 7</u> | <u>8 – 10</u> | <u>11 – 12</u> |