

Соответствие заданий спецификации КИМ по информатике (8 класс)

| № задания | Проверяемые элементы содержания | Кол-во баллов за задание |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | Знать единицы измерения количества передачи информации, принцип дискретного (цифрового) представления информации; оценивать числовые параметры информационных объектов и процессов: объем памяти, необходимый для хранения информации | 1 |
| 2 | Знать единицы измерения количества передачи информации, принцип дискретного (цифрового) представления информации; оценивать числовые параметры информационных объектов и процессов: объем памяти, необходимый для хранения информации | 1 |
| 3 | Иметь представление о системах счисления и двоичном представлении информации в памяти компьютера | 1 |
| 4 | Уметь искать информацию с применением правил поиска (построения запросов) | 1 |
| 5 | Понимать программный принцип работы компьютера | 1 |
| 6 | Знать основные конструкции языка программирования | 1 |
| 7 | Умение представлять и считывать данные в разных типах информационных моделей | 1 |
| 8 | Выполнять базовые операции над объектами: цепочками символов, числами, списками, деревьями; проверять свойства этих объектов; выполнять и строить простые алгоритмы; | 1 |
| 9 | Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, в том числе создавать простейшие модели объектов и процессов в виде программ | 2 |
| Итого: | | 10 |

Оценивание работы

| Отметка по пятибалльной | «2» | «3» | «4» | «5» |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Общий балл | <u>0 – 3</u> | <u>4 – 5</u> | <u>6 – 7</u> | <u>8 – 10</u> |