

**Спецификация заданий по диагностике профессиональных
затруднений педагогов по учебному предмету государственной
итоговой аттестации основного общего образования:
«информатика и ИКТ»**

Задание	Проверяемые элементы содержания
В 1	Умение оценивать количественные параметры информационных объектов
В 2	Умение определять значение логического выражения
В 3	Умение анализировать формальные описания реальных объектов и процессов
В 4	Знание о файловой системе организации данных
В 5	Умение представлять формульную зависимость в графическом виде
В 6	Умение исполнить алгоритм для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд
В 7	Умение кодировать и декодировать информацию
В 8	Умение исполнить линейный алгоритм, записанный на алгоритмическом языке
В 9	Умение исполнить простейший циклический алгоритм, записанный на алгоритмическом языке
В 10	Умение исполнить циклический алгоритм обработки массива чисел, записанный на алгоритмическом языке
В 11	Умение анализировать информацию, представленную в виде схем
В 12	Умение осуществлять поиск в готовой базе данных по сформулированному условию
В 13	Знание о дискретной форме представления числовой, текстовой, графической и звуковой информации
В 14	Умение записать простой линейный алгоритм для формального исполнителя
В 15	Умение определять скорость передачи информации
В 16	Умение исполнить алгоритм, записанный на естественном языке, обрабатывающий цепочки символов или списки
В 17	Умение использовать информационно-коммуникационные технологии
В 18	Умение осуществлять поиск информации в Интернете