

## Спецификация к тесту административного контроля по информатике 7 класс (УМК Босовой Л.Л.)

### 2 вариант

разработчик Упадышева Т.А.

*Пояснение.* А1 – задание на соответствие; А2 – множественный выбор; В – задание с коротким ответом. Уровни сложности заданий: Б – базовый, П – повышенный.

№	Раздел (тема) программы курса	Проверяемые элементы содержания	Тип задания	Уровень сложности	Максимальный балл за выполнение задания	Примерное время выполнения задания (мин)
1	Компьютер как универсальное устройство обработки информации	Знания основных устройств компьютера (ввода, вывода, памяти, обработки информации).	В	Б	1	1
2	Компьютер как универсальное устройство обработки информации	На понимание файловой системы компьютера и проверку умения строить полный путь к файлам.	А2	Б	1	2
3	Компьютер как универсальное устройство обработки информации	Знания основных типов файлов и их расширений.	В	Б	1	2
4	Информация информационные процессы	Понимание структуры веб-адресов	В	Б	1	3

5	Информация и информационные процессы	Проверяет умения работать с поисковыми запросами в сети Интернет, оценивать количество найденных страниц.	В	Б	1	4
6	Информация и информационные процессы	Умение решать несложные логические задачи путем составления таблиц	А1	Б	1	1
7	Информация и информационные процессы	Умение декодировать сообщения, используя кодовые слова.	В	Б	1	3
8	Информация и информационные процессы	Владение основными единицами измерения информации.	В	П	1	1
9	Информация и информационные процессы	Владение понятиями «мощность алфавита», «количество символов в сообщении», «глубина кодирования», «информационный объем сообщения», знание формул и умение производить вычисления по формулам.	В	П	1	2
10	Обработка текстовой информации	Знания основных кодировок текста и умения вычислять объем сообщений в данной кодировке.	В	Б	1	1

Всего заданий – 10; из них по уровню сложности: Б – 8, П – 2.

Максимальный первичный балл – 10.

Общее время выполнения работы – 30 мин.