

Информатика. Задание для 7-8 классов (общее). 1 этап (тренировочный).

1. Минимально необходимый набор устройств для работы компьютера содержит

- (A) системный блок
- (B) клавиатуру
- (C) принтер
- (D) процессор
- (E) оперативную память
- (F) монитор
- (G) винчестер
- (H) мышь

Ответ: B, D, E, F

2. Какие из ниже приведенных записей являются алгоритмами? (можно выбрать несколько или совсем ничего не выбирать)

- (A) Пойди туда, не знаю куда, принеси то, не знаю что.
- (B) Возьми с полки пирожок, сдуй с него пыль и съешь.
- (C) Чем дальше в лес, тем больше дров.
- (D) $a+b$

Ответ: B.

3. Сообщение на языке племени Мульти содержит 64 символа, что составляет 32 байта. Сколько символов содержит алфавит племени Мульти?

Ответ: 16

4. Какие утверждения верны?

- (A) Excel работает с данными следующих типов: текст, числовые значения, формулы.
- (B) В Excel формулы автоматически пересчитывают свои значения, как только хотя бы один их аргумент изменен.
- (C) В Excel к числовым значениям относятся числа (целые и вещественные) и даты.

Ответ: A, B, C (все утверждения верны).

5. Выбрать высказывание, которое реализуется следующей логической формулой:

$(X \leq 0) \text{ И } (Y > 0) \text{ И } (Z > 0) \text{ ИЛИ}$

$(Y \leq 0) \text{ И } (X > 0) \text{ И } (Z > 0) \text{ ИЛИ}$

$(Z \leq 0) \text{ И } (X > 0) \text{ И } (Y > 0)$

- (A) хотя бы одно из чисел X, Y, Z положительно
- (B) хотя бы одно из чисел X, Y, Z отрицательно
- (C) хотя бы одно из чисел X, Y, Z не является положительным
- (D) только одно из чисел является отрицательным
- (E) только одно из чисел является неположительным

Ответ: E.