

## Ответы на задания 1-го тура по информатике для 7-8 классов

1. Какое максимальное десятичное число можно записать в двоичной системе шестью цифрами?

**Ответ:** 63

2. Каждый компьютер, подключенный к сети Интернет, имеет

<A> URL-адрес

<B> WEB-страницу

<C> IP-адрес

<D> FTP-протокол

<E> HTTP протокол

**Ответ:** C

3. Постройте первое в порядке возрастания число, большее данного, состоящее из различных цифр:

972571299

**Ответ:** 972580134

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

5. Выбрать высказывание, которое реализуется следующей логической формулой:

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

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