Проверочная работа по информатике «Системы счисления» 8 класс

1 вариант

**1.** Выполните действие:

А) 11000112 — 101112;
Б) 1038 + 1478;

**2.** Переведите числа в восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления:

А) 100001111012;
Б) 2910;

**3.** Переведите числа из десятичной системы счисления в двоичную:

А) 4710;
Б) 11110;
**4.** Сравните числа:

А) 2510 и 110012;
Б) 1D16 и 358;
В) 1000012 и 428.

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Проверочная работа по информатике «Системы счисления» 8 класс

2 вариант

**1.** Выполните действие:

А) 1010012 + 1001002;
Б) 1208 — 1138;
**2.** Переведите числа в восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления:

А) 101101111012;
Г) 8910.

**3.** Переведите числа из десятичной системы счисления в двоичную:

А) 4910;
Б) 9910.

**4.** Сравните числа:

А) 2910 и 111012;
Б) 2С16 и 428;
В) 1001012 и 778.

**Ответы на проверочную работу по информатике Системы счисления**

1 вариант
1
А) 10011002
Б) 2528
2
А) 20758; 43D16
Б) 358; 1D16
3
А) 1011112
Б) 11011112
4
А) =
Б) =
В) <
2 вариант
1
А) 10011012
Б) 58
2
А) 26758; 5BD16
Б) 1318; 5916
3
А) 1100012
Б) 11000112
4
А) =
Б) >
В) <