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) <