**Тренировочные задания по теме системы счисления**

**ФИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Переведите десятичное число 92 в восьмеричную систему счисления. Основание системы писать не нужно.

Ответ: \_\_\_\_\_

 Прописать решение:

**2.**Какое из чисел *a*, записанных в двоичной системе, удовлетворяет условию 2816 < a < 578?

1. 101101
2. 110001
3. 111000
4. 100110

Ответ: \_

 Прописать решение:

**3.**Выполните сложение: **3A16 + 4F16**.  
Ответ запишите в шестнадцатеричной системе счисления. Основание системы писать не нужно.

Ответ: \_\_\_\_\_

Прописать решение:

**4.**Выполните вычитание: **11100112 – 1011012**.  
Ответ запишите в двоичной системе счисления. Основание системы писать не нужно.

Ответ: \_\_\_\_\_

Прописать решение: