

# Решите устно:

Как из ниже приведенных неверных равенств получить верные равенства, если разрешается переложить с одного места на другое только одну палочку?

$$VII - V = XI$$

$$IX - V = VI$$

$$VI - IX = III$$

$$VIII - III = X$$

Путем подбора степеней числа 2, в сумме дающих заданное число, переведите в двоичную систему счисления следующие числа:

---

**а) 5 ;**

**в) 12;**

**д) 32;**

**б) 7;**

**г) 25;**

**е) 33.**

Заполните таблицу, в каждой строке которой одно и то же целое число должно быть записано в различных системах счисления.

Двоичная	Восьмеричная	Десятичная	Шестнадцатеричная
101010			
	127		
		269	
			9B

Заполните таблицу, в каждой строке которой одно и то же целое число должно быть записано в различных системах счисления.

Двоичная	Восьмеричная	Десятичная	Шестнадцатеричная
0,101			
	0,6		
		0,125	
			0,4

Заполните таблицу, в каждой строке которой одно и то же целое число должно быть записано в различных системах

счисления

Двоичная	Восьмеричная	Десятичная	Шестнадцатеричная
111101,1			
	233,5		
		46,5625	
			59,B