**Практическая работа**

**Системы счисления**

1. Переведите числа из римской системы счисления в десятичную:
	1. XLVI
	2. CXXVIII
	3. DCXCV
2. Переведите из десятичной системы счисления в двоичную:
	1. 9910
	2. 54410
	3. 0,37510
3. Переведите из десятичной системы счисления в восьмеричную:
	1. 13210
	2. 63810
	3. 0,562510
4. Переведите из десятичной системы счисления в шестнадцатеричную:
	1. 5910
	2. 25410
	3. 0,187510
5. Переведите из двоичной системы счисления в десятичную:
	1. 110001112
	2. 1110112
	3. 100010,0112
6. Переведите из восьмеричной системы счисления в десятичную:
	1. 2748
	2. 565728
	3. 520,48
7. Переведите из шестнадцатеричной системы счисления в десятичную:
	1. 1056716
	2. 5689216
	3. 598, A16
8. Вычислите в двоичной системе счисления:
	1. 110101+1011
	2. 1010111-1011
	3. 1011 · 101