

13 октября

Практическая работа №3

Компьютерное представление чисел

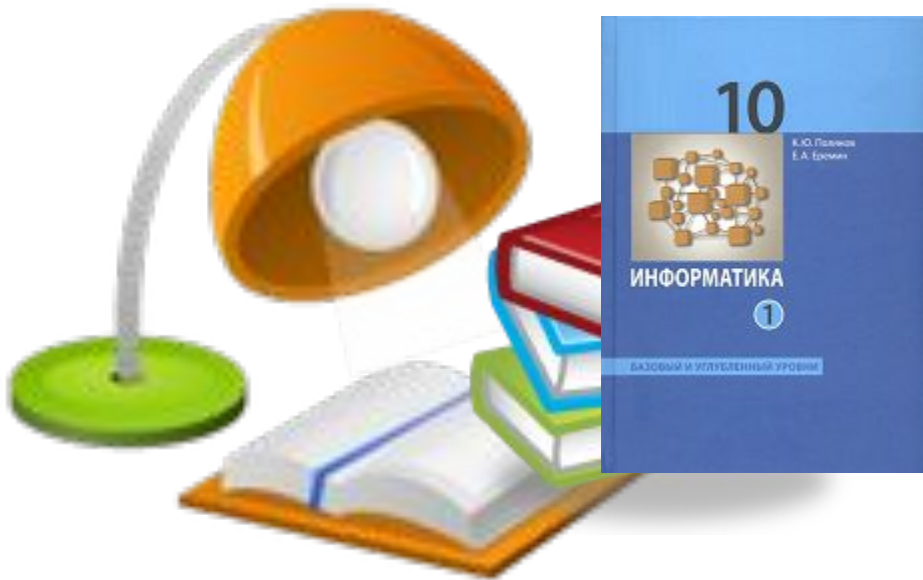
1	0	1	1	0	0	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---

Урок 11

Домашнее задание

Выполнить задание.

Отправить решение и ответ учителю.



Задание

Исходные числа:

-(число даты рождения+номер месяца даты рождения+500)

-(номер дома+номер квартиры+3000)

Преобразовать эти два отрицательные десятичные числа

в **двоичный код в 16-разрядном представлении в**

формате целого числа со знаком в дополнительном коде

(**решение** и **ответ** письменно).

Ответ представить в **шестнадцатеричной системе**

счисления.

Например,

Вася Пупкин родился **2 мая** и живёт в доме **98** (в частном, **нет** номера квартиры).

Его исходные числа:

$$-(2+5+500)= \mathbf{-507}$$

$$-(98+0+3000)= \mathbf{-3098}$$