

# Задание для Н4 «Теоретические и методические основы преподавания информатики»

## Раздел «Линия компьютера»

Занятие проводится в режиме online на платформе **Zoom**.

До начала занятия рекомендуется протестировать работу на платформе Zoom. Смотрите инструкцию на сайте в разделе, где выложены дистанционные задания.

По организационным вопросам писать в ЛС <https://vk.com/id76185837>.

**Тема: Теоретические и методические основы преподавания информатики Н4**

Время: 10:00

Подключиться к конференции Zoom

[https://us04web.zoom.us/j/79702371629?](https://us04web.zoom.us/j/79702371629?pwd=ZzFGRFNmMUQveXUvM25xQnJNMТА4Zz09)

[pwd=ZzFGRFNmMUQveXUvM25xQnJNMТА4Zz09](https://us04web.zoom.us/j/79702371629?pwd=ZzFGRFNmMUQveXUvM25xQnJNMТА4Zz09)

Идентификатор конференции: 797 0237 1629

Код доступа: NJrXi2

**Задание 1.** Выполнить в тетради упражнения.

### *Упражнения:*

1. Запишите дополнительный код числа, интерпретируя его как шестнадцатитовое целое без знака: а)  $686_{(10)}$ ; б)  $585_{(10)}$ ; в)  $530_{(10)}$ .

2. Запишите дополнительный код числа, интерпретируя его как восьмидесятибитовое целое со знаком: а)  $-87_{(10)}$ ; б)  $-131_{(10)}$ ; в)  $-58$ .

3. Запишите в десятичной системе счисления целое число, если дан его дополнительный код в шестнадцатеричной форме:

а) 35D6; б) 81AE.

6. Запишите код действительного числа, интерпретируя его как величину типа Double:

а)  $-578,375$ ; б)  $-786,375$ ; в)  $576,375$ ; г)  $-115,15625$ ; д)  $-455,375$ ; е)  $325,15625$ .

4. Дан код величины типа Double. Преобразуйте его в число:

а) 408E130000000000; б) C077880000000000; в) C047140000000000 г) 408B894000000000; д) C05DCA0000000000.

**Работы отправить на электронную почту**

**BElenaV\_85@mail.ru**

**либо в ВК**

**до 02.11.2020г.**

**Н4, ПОЖАЛУЙСТА, ЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО  
ЗАДАНИЕ!!!!**