

ДИСЦИПЛИНА: ИНФОРМАТИКА

группа **ИС-11**
Дата: **12.05.2020**
Продолжительность **2 часа**

Преподаватель Панченко Т. Н.
antali_panchenko@mail.ru
Тел. 89241357834

Тема: Повторение материала 1 семестра. Подготовка к экзамену.

Задание:

- 1. Используя конспекты лекций и (или) электронные версии учебников повторить темы «Системы счисления» и «Язык программирования Бейсик»**
 - <https://znayka.pw/uchebniki/10-klass/informatika-10-klass-bazovyj-uroven-bosova-l-l-uchebnik/>
 - <https://znayka.pw/uchebniki/11-klass/informatika-11-klass-bosova-bazovyj-uroven/>

- 2. Выполнить письменно следующие задания:**
 - 1) Перевести в десятичную систему счисления числа:
 - a) $671,24_8$
 - b) $41A,6_{16}$
 - c) 1100111011_2

 - 2) Выполнить сложение в двоичной системе счисления: $110010001_2 + 1001101_2$

 - 3) Составить программу на языке программирования Бейсик, вычисляющую общий вес трёх гирь.

Выполненные задания записать в тетрадь, сфотографировать и прислать мне на почту или ватсап