**Домашнее задание №2**

*Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное.*

*Основная теорема арифметики.*

**№1.** Пользуясь алгоритмом Евклида, найдите НОД чисел и и его линейное представление. По формуле найдите их НОК:

.

**№2.** Найти канонические представления чисел и , укажите их НОД и НОК:

.

**№3.** Сократите дробь: .

**№4.** Приведите дроби , к наименьшему общему знаменателю и найдите их сумму.