

Занятие №2

1 Разделите простые и составные числа на две группы:

12, 13, 25, 31, 261, 19, 7, 61, 121, 2, 39, 61, 150

2 Расположите числа в порядке возрастания:

50057, 507, 5757, 77755, 75057, 7557, 55577, 7057, 570

3 Вместо звёздочки подставьте, если возможно, цифру так, чтобы получилось правильное неравенство:

1) $3128 < 312 *$

2) $5782 > 57 * 2$

3) $38 * 46 < 38300$

4 Разложите на простые множители:

1) 84

2) 112

3) 280

4) 4500

5 Найдите:

1) НОД(45; 60)

2) НОД(27; 36)

3) НОД(54; 36)

4) НОД(220; 180)

6 Найдите:

1) НОК(45; 60)

2) НОК(27; 36)

3) НОК(34; 51)

4) НОК(120; 150)

7 Шоколадка стоит 35 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 200 рублей в воскресенье?