Делимость чисел.

Вариант I

1. Из чисел 345, 657, 3321 выберите числа, делящиеся на 9.
2. Выпишите все делители числа 112.
3. Найдите НОК (45, 15) и НОД (45, 15).
4. Разложите число 120 на простые множители.
5. Вместо звёздочек поставьте цифры так, чтобы число 8*7* делилось на 6. Выпишите все такие числа.

6*. Сколько делителей имеет число 300?

Вариант II

1. Из чисел 403, 738, 2232 выберите числа, делящиеся на 3.
2. Выпишите все делители числа 126.
3. Найдите НОК (64, 32) и НОД (64, 32).
4. Разложите число 140 на простые множители.
5. Вместо звёздочек поставьте цифры так, чтобы число 5*9* делилось на 6. Выпишите все такие числа.

6*. Сколько делителей имеет число 450?

Ягубов.РФ

Делимость чисел.

Вариант III

1. Из чисел 783, 738, 2232, 2223 выберите числа, делящиеся на 6.
2. Выпишите все делители числа 250.
3. Найдите НОК (48, 96) и НОД (48, 96).
4. Разложите число 240 на простые множители.
5. Вместо звёздочек поставьте цифры так, чтобы число 4*9* делилось на 18. Выпишите все такие числа.

6*. Сколько делителей имеет число 600?

Вариант IV

1. Из чисел 405, 504, 3366, 6363 выберите числа, делящиеся на 18.
2. Выпишите все делители числа 230.
3. Найдите НОК (49, 98) и НОД (49, 98).
4. Разложите число 250 на простые множители.
5. Вместо звёздочек поставьте цифры так, чтобы число 3*9* делилось на 6. Выпишите все такие числа.

6*. Сколько делителей имеет число 900?

Ягубов.РФ