

16.05.2024

Родіна А.О

Клас: 5а,5б

Самостійна робота

з теми: «Подільність натуральних чисел»

1 рівень (3б)

1. Дільником числа 34 є:
А. 12; Б. 17; В. 102; Г. 3.
2. Оберіть число, кратне 20:
А.130; Б.50; В.10; Г.40; Д.2.
3. Які з чисел 5; 7; 18; 25; 38; 42; 45; 48; 180; 225 кратні 3 і 5 одночасно?

2 рівень (3б)

4. Задано нерівність $294 < x < 308$. Указати всі її розв'язки, кратні числу 3.
5. Чи є числа 255 і 476 взаємно простими?

3 рівень (3б)

6. Яку цифру слід поставити замість зірочки, щоб число $18*2$ було кратним 18?
7. Усі присутні на святі діти одержали однакові подарунки. Разом у всіх подарунках було 111 апельсинів і 185 ківі. Скільки дітей було на святі? Скільки апельсинів було в кожному подарунку?

4 рівень (3б)

8. Лист кахлю має форму прямокутника, довжина якого 148 см, а ширина - 140 см. Цей лист треба розрізати без відходів на рівні квадрати. Які найбільші квадрати можна отримати з цього листа?