5Б клас

Математика

Тематична контрольна робота з теми «Подільність натуральних чисел»

Y завданнях 1-4 обери правильну відповідь із запропонованих (A- $\Gamma)$.

1. Укажи дільник числа 16.

A. 144

Б. 6

B. 5

Γ. 4

2. Укажи число, що ϵ кратним числу 5.

A. 167

Б. 165

B. 168

Γ. 163

3. Розклади на прості множники число 12.

A. 2 • 2 • 3

Б. 2 • 2 • 2

B. 3 • 3 • 3

Γ. 2 • 3 • 3

4. Укажи пару чисел, обидва числа в якій ϵ простими.

A. 14 i 15

Б. 7 i 18

B. 5 i 17

Γ. 16 i 3

5. Знайди найбільший спільний дільник (НСД) чисел 165 і 44.

6. Знайди найменше спільне кратне (НСК) чисел 21 і 24.

7. Чи ϵ числа 231 і 550 взаємно простими?

8. Якою цифрою треба замінити «зірочку» в числі 4271*, щоб отримане число було кратним числу: 1) 10; 2) 9? Знайди всі розв'язки.

9. Учень розклав марки порівну на дванадцяти аркушах альбому, а потім переклав їх теж порівну на п'ятнадцяти аркушах. Скільки марок в учня, якщо їх більше за 113, але менше ніж 171?

Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com