

## КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 12

Підсумкова

Варіант 2

1. Знайдіть значення виразу  $3x + 7y$ , якщо  $x = 416$ ,  $y = 215$ .

А. 4375.

Б. 6310.

В. 3557.

Г. 2753.

2. Якщо  $\frac{4}{7}$  вартості 1 кг бананів дорівнює 8 грн.,

то 1 кг коштує ...

А. 4,57 грн.

Б. 14,4 грн.

В. 14 грн.

Г. 15 грн.

3. Порівняйте:  $4\frac{2}{21} - 2\frac{5}{21}$  і  $1\frac{8}{21} + \frac{10}{21}$ . Який знак треба вставити?

А. <.

Б. =.

В. >.

Г. Не можна порівняти.

**4. Знайдіть добуток коренів даних рівнянь:**

$$2,36x - 2,018 = 2,23 \text{ і } 4,32y + 1,022 = 7,07.$$

**5. Із двох міст одночасно назустріч один одному виїхали два велосипедисти. Їх швидкості – 14,5 км/год та 16,5 км/год. Через 0,7 год відстань між ними дорівнювала 96,2 км. Знайдіть відстань між містами.**

**5\*. Одна сторона трикутника дорівнює 54 мм, довжина другої сторони становить  $\frac{13}{18}$  довжини першої, а довжина третьої сторони становить 140% довжини другої. Знайдіть периметр іншого трикутника, кожна сторона якого на 25% менша, ніж відповідна сторона даного трикутника. Відповідь запишіть у метрах.**