КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 5

РІВНЯННЯ. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ

Варіант 1

1. Розв'яжіть рівняння: $(25 - 4x) \cdot 2 + 8 = 18$.

А. 3.

Б. 4.

В. 5.

Г. 6.

2. Знайдіть швидкість руху човна за течією річки, якщо власна швидкість човна 12 км/год, а швидкість течії – 4 км/год.

А. 3 км/год.

Б. 48 км/год.

В. 8 км/год.

Г. 16 км/год.

3. Купили 2 кг печива і 1 кг цукерок і за всю покупку заплатили 50 грн. Скільки коштує кілограм цукерок, якщо цукерки дорожчі за печиво на 8 грн?

А. 12 грн.

Б. 14 грн.

В. 22 грн.

Г. 24 грн.

LIVEWORKSHEETS

4. Відстань між двома містами становить 390 км. З них одночасно виїхали назустріч один одному два автобуси і зустрілися через 3 год. Знайдіть швидкість кожного автобуса, якщо швидкість одного з них на 10 км/год менша, ніж швидкість другого.

5. Одна сторона прямокутника удвічі більша за іншу сторону. Знайдіть площу прямокутника, якщо його периметр дорівнює 54 см.

5*. За 10 днів швейна фабрика має пошити 360 костюмів. Проте на фабриці щодня шили на 9 костюмів більше. На скільки днів раніше запланованого швейна фабрика виконала завдання? Скільки костюмів треба шити на фабриці щодня для того, щоб завершити роботу за 6 днів?

LIVEWORKSHEETS