КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 5

РІВНЯННЯ. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ

Варіант 2

1. Розв'яжіть рівняння: $34 - (4 + 2x) \cdot 3 = 10$.

А. 2.

Б. 4.

В. 6.

Г. 34.

2. Знайдіть швидкість руху човна проти течії річки, якщо власна швидкість човна 15 км/год, а швидкість течії – 3 км/год.

А. 5 км/год.

Б. 45 км/год.

В. 12 км/год.

Г. 18 км/год.

3. Купили 1 кг печива і 2 кг цукерок і за всю покупку заплатили 60 грн. Скільки коштує кілограм цукерок, якщо цукерки дорожчі за печиво в 2 рази?

А. 10 грн.

Б. 12 грн.

В. 20 грн.

Г. 24 грн.

LIVEWORKSHEETS

4. Два автомобілі виїхали одночасно назустріч один одному із двох пунктів, відстань між якими дорівнює 330 км, і зустрілись через 2 год. Знайдіть швидкість кожного автомобіля, якщо швидкість одного з них на 5 км/год більша за швидкість другого.

5. Одна сторона прямокутника на 2 см більша за іншу сторону. Знайдіть площу прямокутника, якщо його периметр дорівнює 44 см.

5*. На заводі за 12 днів мали зробити 960 деталей. Проте щодня робили на 16 деталей більше. На скільки днів раніше запланованого на заводі виконають завдання? Скільки деталей треба робити на заводі щодня для того, щоб виконати завдання за 8 днів?

LIVEWORKSHEETS