

ТЕМАТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ З

Вариант I

1 Яку кількість цукерок потрібно мати, щоб їх можна було поділити між 9 друзями порівну?

A 89

Б 102

B 106

108

2 Яке з чисел просте?

A 1

Б 31

B 57

Г 354

3 В один пакет можна насипати 800 г гречки. Скільки потрібно таких пакетів, щоб у них порівну можна було насипати 12 кг гречки?

A 14

Б 15

B 16

Г ІНША ВІДПОВІДЬ

4 Ламана, довжина якої дорівнює 12 см, складається із двох ланок. Установи відповідність між умовами (1–3) та значенням меншої ланки ламаної (А–Д), якщо одна із ланок:

1 у 2 рази більша за другу

A 4 CM

1

2 на 2 см більша за другу

Б 5 СМ

2

3 у 3 рази менша за другу

B 8 CM

Г 10 см

3

A 3 CM

5 Щоб пригостити подруг, Діана купила a шоколадок по 28 грн і b персиків по 12 грн. Скільки коштує вся покупка? Склади вираз. Обчисли його значення, якщо $a = 4$, $b = 8$.

6 Обчисли значення виразу. $(3872 : 32 - 2436 : 28) : 17 =$ _____

7 Розв'яжи рівняння:

a) $2x + 5x + 3^3 = 167$;

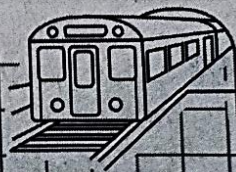
6) $(3x - 128) + 106 = 248.$

8 Один 3D-принтер за 2 год виготовив 126 деталей, а другий за 3 год — 180 деталей. За скільки годин, працюючи разом, вони виготовлять 492 деталі?

Відповідь:

Додаткове завдання

9 В одному вагоні поїзда метро пасажирів було у три рази більше, ніж у другому. А у третьому вагоні — на 65 пасажирів менше, ніж у перших двох. Скільки пасажирів їхало у кожному вагоні, якщо всього їх було 175?



Відповідь: 1 —

11

11