



Діагностувальна робота з математики №2

Ти вже знаєш, що волонтери –
це янголи-захисники
Збройних Сил України.
Пропоную тобі більше
дізнатися про їхню роботу,
виконавши математичні
завдання.

1. Запиши числа, які показують, скільки коштів у гривнях було
зібрано волонтерськими організаціями за весь період війни,
починаючи з 2014 року.



6 млрд. 500 млн.



1 млрд. 270 тис.



30 млн. 800 од.

Розклади подане число на розрядні доданки.

408 075 =

Волонтери вміють швидко рахувати як усно, так і письмово.
Упевнена, що ти теж упораєшся з такими завданнями.

2. Обчисли усно.

$$50\,000 + 300 + 10 + 9 =$$

$$7\,000\,000 + 80\,000 + 400 + 60 =$$

3. Обчисли письмово (у стовпчик). Зроби перевірку.

$$6\,972\,809 + 104\,268$$

$$3\,600\,140 - 791\,635$$

4. Розв'яжи задачу.

Щоб пошити чохол для рації, потрібно два шматки тканини прямокутної форми. Площа одного такого прямокутника 240 см^2 , а довжина – 20 см . Знайди периметр цього прямокутника.



Щоб сплести основу для маскувальної сітки, використовують спеціальну нитку. Потім основу обплітають смужками тканини захисних кольорів.



5. Виконай перетворення і дізнайся:

Потрібно нитки на одну основу для маскувальної сітки

$$1200\text{ м} = \quad \text{км} \quad \text{м}$$

Загальна довжина смужок тканини, потрібних для однієї маскувальної сітки

$$950\text{ м} = \quad \text{дм}$$

Улянка й Данилко вирішили передати кошти, подаровані їм на день народження, волонтерам.

6. Розв'яжи рівняння та дізнайся, на що саме підуть їхні внески. Обов'язково познач компоненти.

$$14 \cdot x = 70$$

$$96 : x = 8$$





980



5



104



768



88



12



84



56

5 – турнікет для зупинення кровотечі у поранених, 12 – квадрокоптер для розвідників, 56 – рація, 84 – тепле взуття, 88 – медичні носі, 104 – бронежилет, 768 – тепловізор, 980 – броньований автомобіль.

Щоб приготувати вареники для воїнів на передову, волонтерки вирізають з тіста кружечки радіусом 3 см.



7. Накресли коло з таким самим радіусом. Познач його центр точкою О.

*Перевір обидві частини своєї роботи.
Постав галочку, якщо зробив/зробила це.*

Оціни

свою роботу:

Легкими були завдання №

Складними були завдання №

Незрозумілими були завдання №



**Пам'ятай:
ПЕРЕМОГА – ЦЕ ЗУСИЛЛЯ
КОЖНОГО УКРАЇНЦЯ!**

**Долучайся
до волонтерства!**