



Дата: 15.05.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: *Лисенко О. Б.*

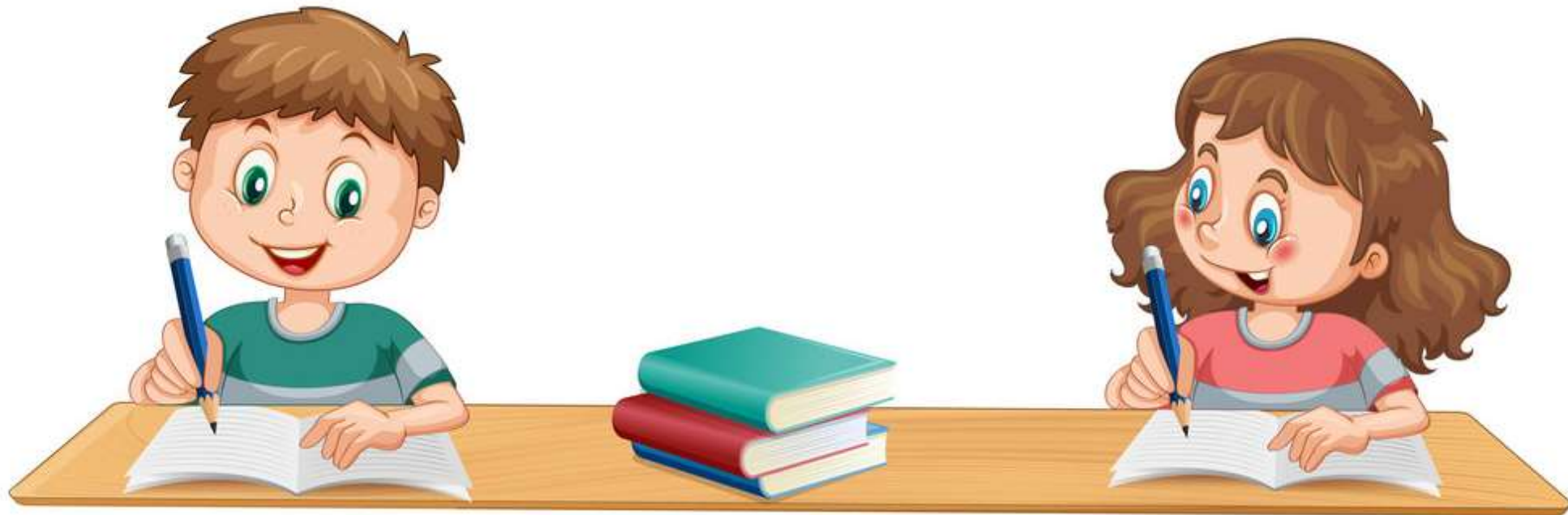
Тема: *Розв'язування задач на продуктивність праці. Обчислення виразів. Знаходження сторін рівностороннього трикутника за відомим периметром. Повторення. Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове у випадку, коли в частці утворюється нуль.*

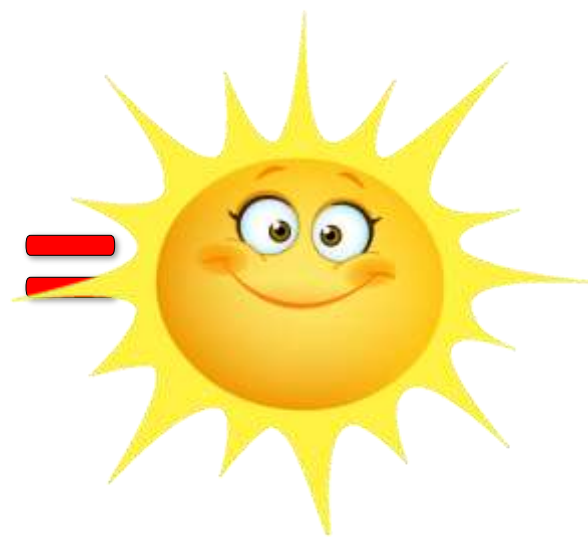
**Мета:** удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння обчислювати вирази на дії різного ступеня з використанням таблиці множення та ділення; виховувати любов до математики.



**Любі друзі, час настав,  
Кличе нас до нових справ.  
Отож часу не гаймо,  
Добрі справи починаймо!**

# Перевіримо домашнє завдання



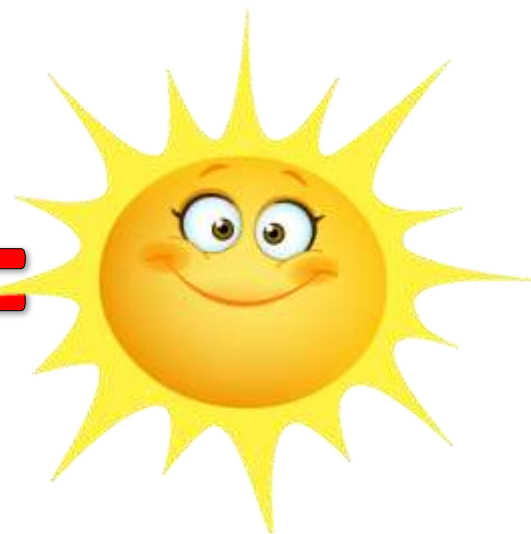
$13 \cdot 13 =$  $=$  $15 + 63 =$  $=$ 



$$45 \cdot 3 =$$



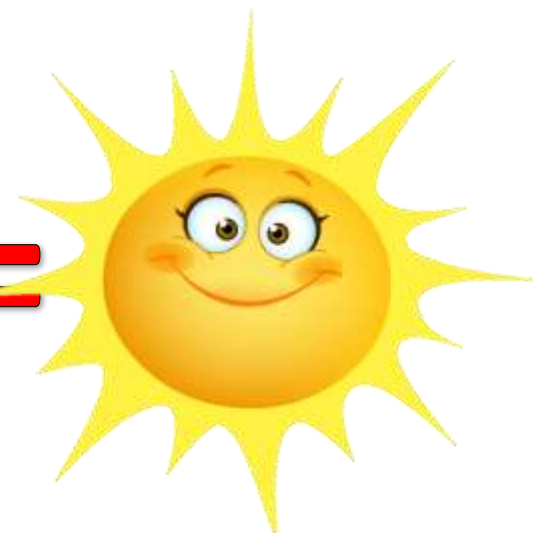
$$18 \cdot 6 =$$



$$20+202=$$



$$96:6=$$



# Сьогодні УСНО

Знайди корені рівняння.

$$120 : x = 20$$

$$x =$$

$$x : 30 = 19$$

$$x =$$

$$x : 10 = 480$$

$$x =$$

$$x \cdot 28 = 84$$

$$x =$$

$$8 \cdot x = 8$$

$$x =$$

$$480 : x = 10$$

$$x =$$

$$x \cdot 80 = 320$$

$$x =$$

$$x : 5 = 1$$

$$x =$$

$$480 - x = 10$$

$$x =$$



П'ятнадцяте травня  
Класна робота



1 3 0 4    1 3 0 4    1 3 0 4    1 3 0 4    1 3 0 4





### Повторюємо *Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове у випадку, коли в частці утворюється нуль.*

**Пояснення.** Перше неповне ділене 12 тисяч. У частці буде 4 цифри. Дізнаємось, скільки тисяч буде в частці. 12 поділити на 6, буде 2. Остачі немає. Друге неповне ділене 2 сот. 2 сот не діляться на 6 так, щоб у частці були сотні. У частці на місті сотень пишемо 0. Третє неповне ділене 28 дес. 28 дес. поділити на 6, буде 4 десятки і в остачі 4 дес. Залишилось десятків менше ніж 6 - цифру десятків дібрали правильно. Четверте неповне ділене 42 од. 42 поділити на 6, буде 7. Остачі немає. Частка 2047.

$$\begin{array}{r} 12282 \overline{) 6} \\ \underline{12} \phantom{00} \\ 28 \phantom{00} \\ \underline{24} \phantom{00} \\ 42 \phantom{00} \\ \underline{42} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$



### Виконай ділення:

$$5424 : 6$$

$$83\,216 : 4$$





# РУХЛИВА

# ВПРАВА



**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 126**



У двох будинках по 4 під'їзди.

У під'їздах першого будинку по 100 квартир. Це на 25 квартир менше, ніж у під'їздах другого будинку.

На скільки квартир у другому під'їзді більше ніж у першому?

### I спосіб:

- 1)  $= \dots (\text{кв.})$  - в I будинку.
- 2)  $= \dots (\text{кв.})$  - в II будинку.
- 3)  $= \dots (\text{кв.})$

Відповідь: в II будинку на ... квартир більше.





У двох будинках по 4 під'їзди.

У під'їздах першого будинку по 100 квартир. Це на 25 квартир менше, ніж у під'їздах другого будинку.

На скільки квартир у другому під'їзді більше ніж у першому?

II спосіб:

$= \dots (\text{кв.})$

*Відповідь: в II будинку на ... квартир більше.*





$$(143\,620 : 172 + 247\,445 : 409) : 720$$

=

$$143620 \overline{) 172}$$

$$247445 \overline{) 409}$$

$$+ \quad \quad \quad \overline{) 720}$$



$$(600\,357 : 683 - 300\,202 : 523) \cdot 203$$

=

$$600357 \overline{) 683}$$

$$300202 \overline{) 523}$$

-

x





Площа прямокутника дорівнює  $54 \text{ м}^2$ , а його довжина - 9 м. Знайди сторони рівностороннього трикутника, периметр якого дорівнює периметру прямокутника.

1)  $=..(\text{м})$ - ширина прямокутника.

2)  $=..(\text{м})$ - периметр прямокутника.

3)  $=..(\text{м})$

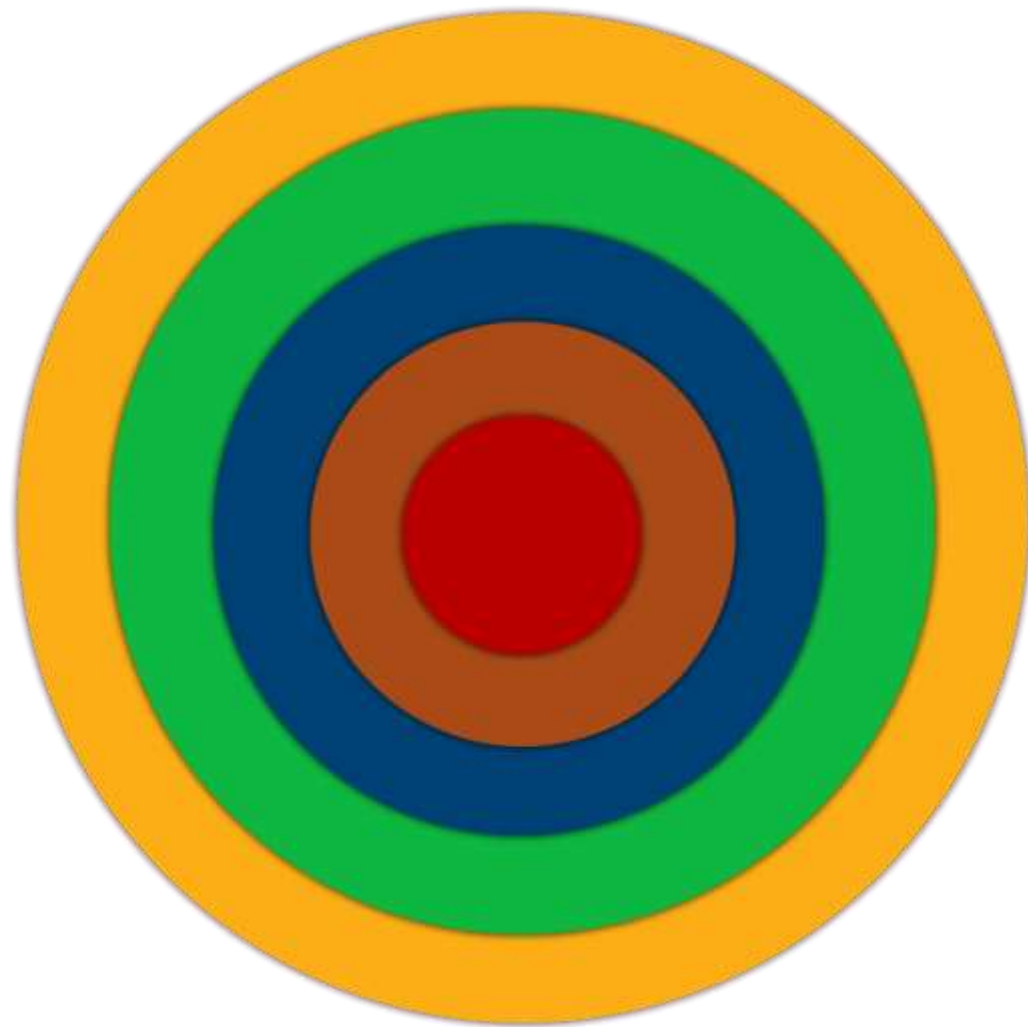
Відповідь:  $.. \text{ м}$  сторона трикутника.



**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.



Задача № 751, приклади № 752.

Виконай інтерактивне завдання:

<https://learningapps.org/watch?v=pmfq6wpa22>



Роботи надсилайте на Human або на  
ел. пошту [lenusya.lysenko@gmail.com](mailto:lenusya.lysenko@gmail.com)





## Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/matematika-lishenko-gp-4-klas>