

Сьогодні

*Урок*

Розв'язування задач на продуктивність праці. Обчислення виразів. Знаходження сторін рівностороннього трикутника за відомим периметром.



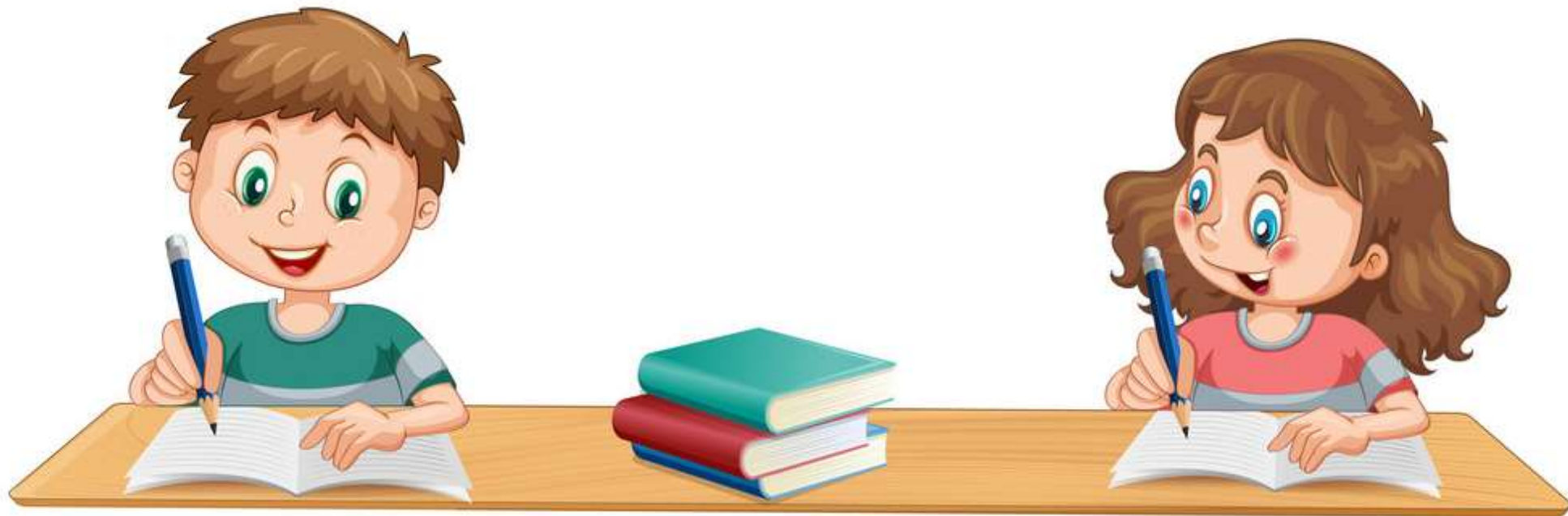
**Мета:** удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння обчислювати вирази на дії різного ступеня з використанням таблиці множення та ділення; виховувати любов до математики.





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

# Перевіримо домашнє завдання

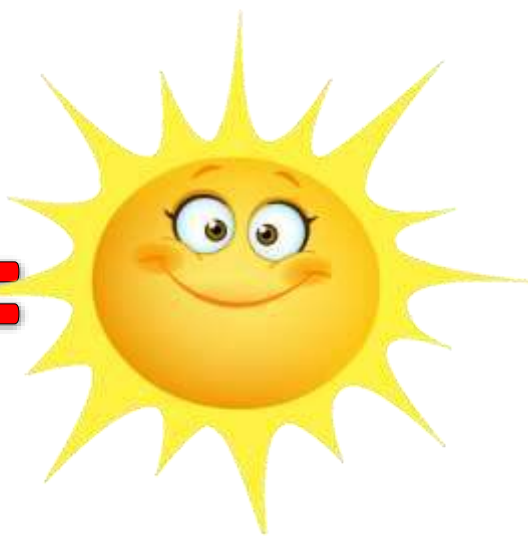


$$13 \cdot 13 = \text{☀} \quad 15 + 63 = \text{☀}$$

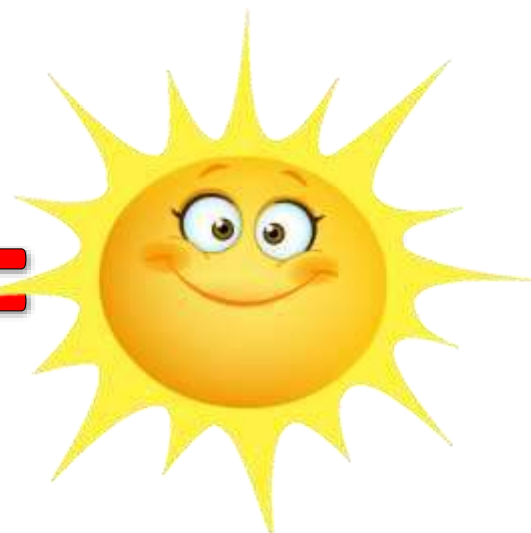




$$45 \cdot 3 =$$



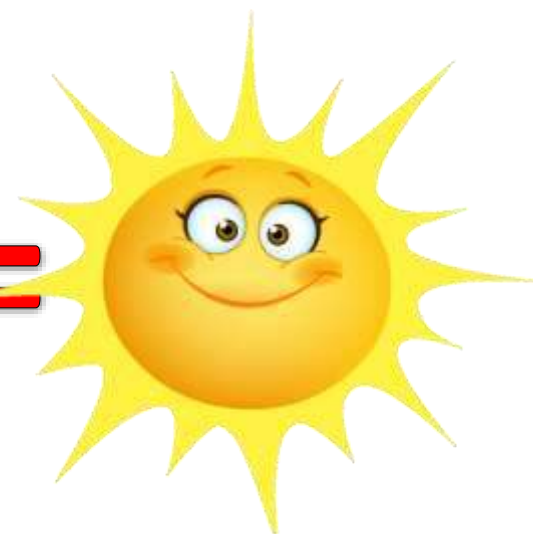
$$18 \cdot 6 =$$



$$20+202=$$



$$96:6=$$



Двадцять перше травня  
Класна робота



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

$$120 : x = 20$$

$$x = 6$$

$$x : 30 = 19$$

$$x = 570$$

$$x : 10 = 480$$

$$x = 4800$$

$$x \cdot 28 = 84$$

$$x = 3$$

$$8 \cdot x = 8$$

$$x = 1$$

$$480 : x = 10$$

$$x = 48$$

$$x \cdot 80 = 320$$

$$x = 4$$

$$x : 5 = 1$$

$$x = 5$$

$$480 - x = 10$$

$$x = 470$$





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?

**І спосіб:**

- 1)  $100 \cdot 4 = 400$ (кв.) в першому будинку;
- 2)  $(100 + 25) \cdot 4 = 500$ (кв.) в другому будинку;
- 3)  $500 - 400 = 100$ (кв.)

*Відповідь: в другому будинку на 100 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:

$$25 \cdot 4 = 100 (\text{кв.})$$

*Відповідь: в другому будинку на 100 квартир більше.*



**Будинок почали зводити на початку жовтня 2019 року. Через 2 роки 9 місяців будівництво повинні закінчити. Коли повинні здати в експлуатацію будинок?**

$$1) \quad 2019 + 2 = 2021(\text{р.})$$

$$2) \quad 9 \text{ міс.} + 9 \text{ міс.} = 18(\text{міс.})$$

*Відповідь: на початку червня 2022 року повинні здати в експлуатацію будинок.*



**Будинок почали зводити на початку жовтня 2019 року.  
Повинні здати в експлуатацію на початку червня 2022.  
Скільки триватиме будівництво?**

**Будівництво триватиме 2 роки 9 місяців.  
Повинні здати в експлуатацію на початку  
червня 2022. Коли почали зводити будинок?**



**Першого дня будівельна бригада уклала 1800 цеглин. Це на 600 цеглин більше, ніж другого дня. У ці 2 дні бригада працювала 15 год. Скільки годин працювала бригада кожного дня, якщо продуктивність праці була однаковою?**

- 1)  $1800 - 600 = 1200(\text{ц.})$  уклали другого дня;*
- 2)  $1800 + 1200 = 3000(\text{ц.})$  за два дні;*
- 3)  $3000 : 15 = 200(\text{ц.})$  за 1 год;*
- 4)  $1800 : 200 = 9(\text{год})$  першого дня;*
- 5)  $1200 : 200 = 6(\text{год})$*

*Відповідь: бригада працювала 9 год і 6 год.*





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

$$= 2$$

$$\begin{array}{r|l} 143620 & 172 \\ \hline 1376 & 835 \\ \hline 602 & \\ 516 & \\ \hline 860 & \\ 860 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 247445 & 409 \\ \hline 2454 & 605 \\ \hline 2045 & \\ 2045 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 835 \\ 605 \\ \hline 1440 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1440 & 720 \\ \hline 1440 & 2 \\ \hline 0 & \end{array}$$



Сьогодні  
30.04.2024

Обчисли

$$(600\,357 : 683 - 300\,202 : 523) \cdot 203 = 61915$$

$$\begin{array}{r|l} 600357 & 683 \\ 5464 & 879 \\ \hline 5395 & \\ 4781 & \\ \hline 6147 & \\ 6147 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 300202 & 523 \\ 2615 & 574 \\ \hline 3870 & \\ 3661 & \\ \hline 2092 & \\ 2092 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 879 \\ - 574 \\ \hline 305 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{x} 305 \\ \phantom{x} 203 \\ \hline \phantom{x} 915 \\ 610 \\ \hline 61915 \end{array}$$



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

1)  $54 : 9 = 6(\text{м})$  ширина прямокутника;

2)  $(9 + 6) \cdot 2 = 30(\text{м})$  периметр прямокутника;

3)  $30 : 3 = 10(\text{м})$

*Відповідь:  $10 \text{ м}$  сторона трикутника.*





**Бабуся, онук та онучка знайшли 20 грибочків. Кожний з них знайшов хоча б один гриб. Бабуся знайшла у 9 разів більше, ніж онук. Скільки грибів знайшов кожний з них?**

*Нехай онук знайшов 1 гриб, тоді*

*$1 \cdot 9 = 9$  грибів знайшла бабуся;*

*$20 - (1 + 9) = 10$  грибів знайшла онучка*







На сторінці підручника 127  
опрацювати №751, 752



Не забувайте, будь ласка,  
надсилати виконані завдання для  
перевірки вчителів на освітню  
платформу для дистанційного  
навчання HUMAN. Робіть це  
систематично.

Сьогодні

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

