

Сьогодні
23.05.2022

*Урок
№158*



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



**Сьогодні
24.05.2022**

Організація класу



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

Сьогодні
24.05.2022

Перевірка домашнього завдання

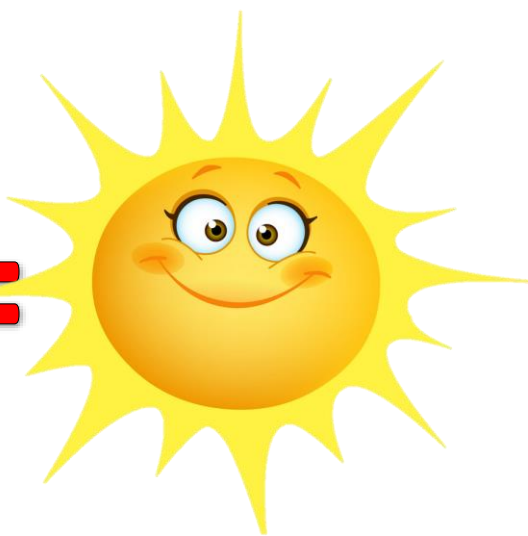
Перевіримо домашнє завдання



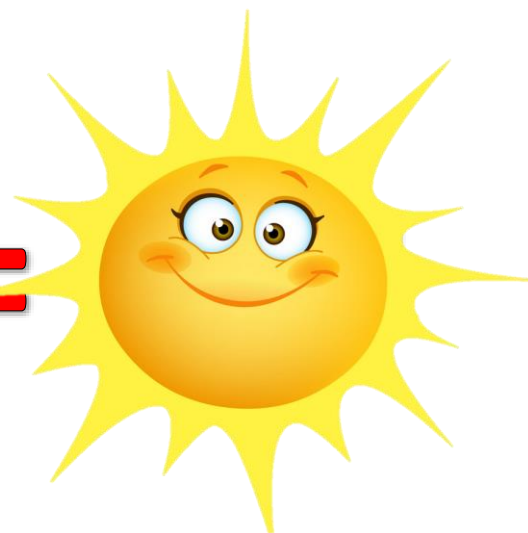
$$13 \cdot 13 = \text{☀} \quad 15 + 63 = \text{☀}$$



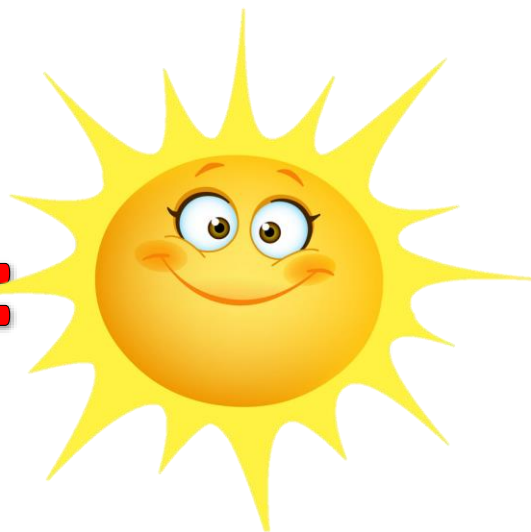
$$45 \cdot 3 =$$



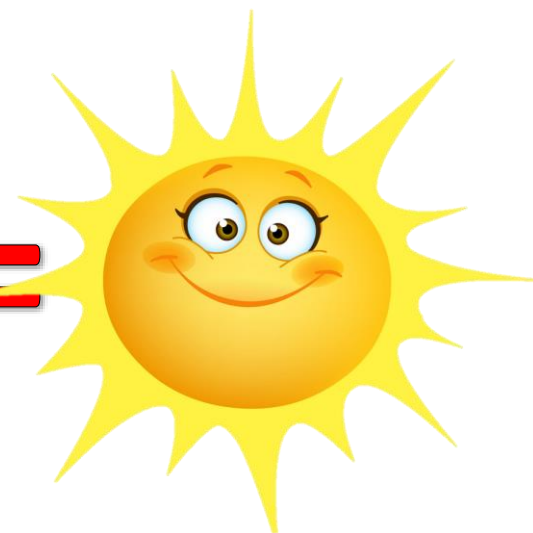
$$18 \cdot 6 =$$



$$20 + 202 =$$



$$96 : 6 =$$



Сьогодні
24.05.2022

Каліграфічна хвилинка



Класна робота

1 3 0 4

1 3 0 4

1 3 0 4

1 3 0 4

1 3 0 4

Сьогодні
24.05.2022

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



Сьогодні
24.05.2022

Знайди корені рівняння.

$$120 : x = 20$$

$$x = 6$$

$$x : 30 = 19$$

$$x = 570$$

$$x : 10 = 480$$

$$x = 4800$$

$$x \cdot 28 = 84$$

$$x = 3$$

$$8 \cdot x = 8$$

$$x = 1$$

$$480 : x = 10$$

$$x = 48$$

$$x \cdot 80 = 320$$

$$x = 4$$

$$x : 5 = 1$$

$$x = 5$$

$$480 - x = 10$$

$$x = 470$$



Сьогодні
24.05.2022

Розв'яжи задачу двома способами

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.



Сьогодні
24.05.2022

Розв'яжи задачу двома способами

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.



Сьогодні
24.05.2022

Склади дві обернені задачі

**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.



Сьогодні
24.05.2022

Обчисли

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

= 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
24.05.2022

Обчисли

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

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

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

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

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



Площа прямокутника дорівнює 54 м^2 , а його довжина - 9 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 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



Сьогодні
24.05.2022

Виконай дії письмово. Запиши значення виразу.

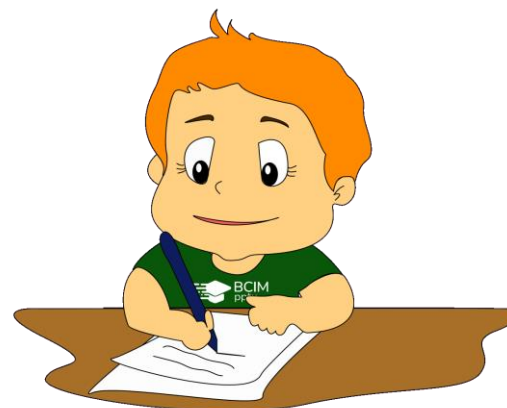
$$736\,200 : 18 - 640\,096 : 32 + 1948 = 22845$$

$$\begin{array}{r} 736200 \overline{) 18} \\ \underline{72} \\ 162 \\ \underline{162} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 640096 \overline{) 32} \\ \underline{64} \\ 96 \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40900 \\ - 20003 \\ \hline 20897 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20897 \\ + 1948 \\ \hline 22845 \end{array}$$



Сьогодні
24.05.2022

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
24.05.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 127
опрацювати №751, 752
Короткий запис у щоденник
с.127 №751, 752

Сьогодні
24.05.2022

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

