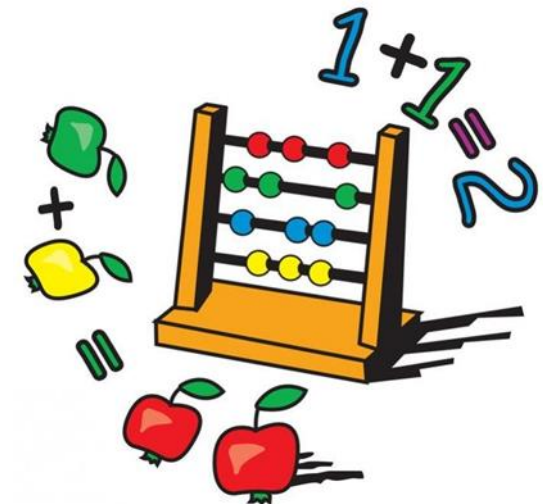


Сьогодні  
04.05.2022

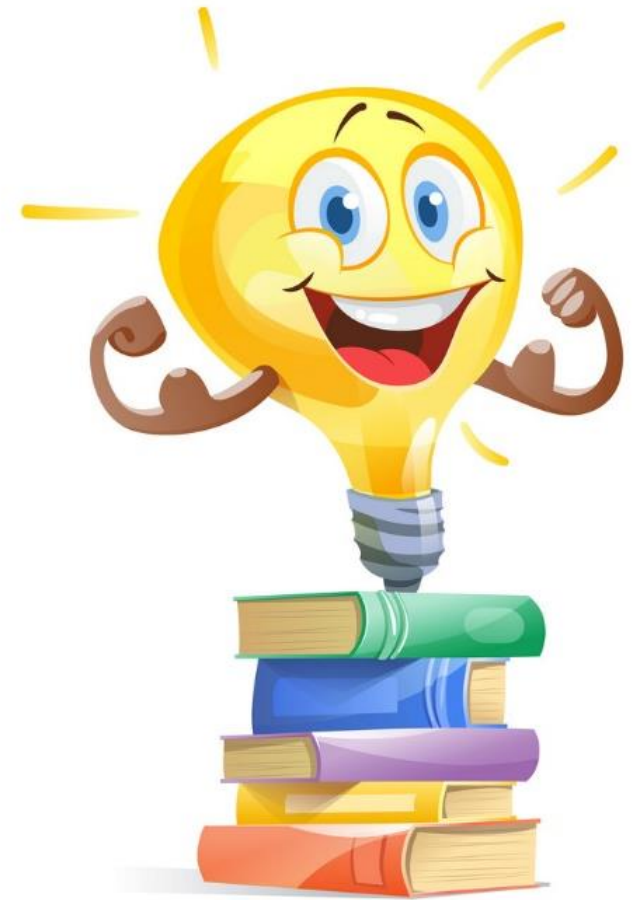
Урок  
№148



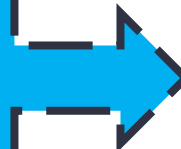
Обчислення виразів, коли в частці  
міститься нуль. Обчислення  
виразів. Розв'язування задач на  
продуктивність праці



**Вже пролунав шкільний дзвінок,  
Покликав всіх нас на урок.  
Рівненько стали. Все. Вже час,  
Роботу починає клас.  
За парти всілися зручненько,  
Поклали руки всі гарненько.  
Готові? Так.  
А настрій як? Клас!  
Тож успіх всіх чекає нас!**

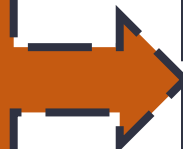


$18+63$



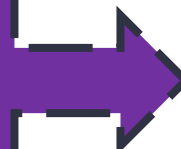
81

$41+64$



105

$71-64$



7





Класна робота

1 4 5 5

1 4 5 5

1 4 5 5

1 4 5 5

1 4 5 5

Сьогодні  
04.05.2022

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 112**



Сьогодні  
04.05.2022

Обчисли

$16 \cdot 20 \cdot 5$

$= 1600$

$18 \cdot 25 \cdot 4$

$= 1800$

$500 \cdot 16$

$= 8000$

$25 \cdot 14$

$= 350$

$25 \cdot 13 + 4900 : 7$

$= 1025$

$48 \cdot 50 + 1600 : 40 - 1400$

$= 1040$



***Зверни увагу:***  
**у частці дістали нуль десятків.**

$$4284 : 21 = (4200 + 84) : 21 = 4200 : 21 + 84 : 21 = 200 + 4 = 204$$



**Пояснення. Перше неповне ділене 441 сот. У частці буде три цифри. Поділимо 411 на 73, буде 6. 73 помножити на 6, буде 438. 441 мінус 438 дорівнює 3. Залишилось сотень менше ніж 73, цифру частки дібрали правильно. Друге неповне ділене 36 дес. 36 дес. не можна поділити на 73, щоб дістати десятки. На місце десятків у частці пишемо нуль. Третє неповне ділене 365. Поділимо його на 73, буде 5. 73 помножити на 5, буде 365. Остачі немає. Частка 605.**

$$\begin{array}{r|l} 44165 & 73 \\ \underline{438} & 605 \\ 365 & \\ \underline{365} & \\ 0 & \end{array}$$



Сьогодні  
04.05.2022

Обчисли

$$19\ 026 : 63$$

$$32\ 238 : 81$$

$$44\ 918 : 74$$

$$\begin{array}{r} 19026 \overline{) 63} \\ \underline{189} \phantom{00} \\ 126 \phantom{00} \\ \underline{126} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32238 \overline{) 81} \\ \underline{243} \phantom{00} \\ 793 \phantom{00} \\ \underline{729} \phantom{00} \\ 648 \phantom{00} \\ \underline{648} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44918 \overline{) 74} \\ \underline{444} \phantom{00} \\ 518 \phantom{00} \\ \underline{518} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$



**В одній папці 17 електронних файлів, а в інший - 19.  
Загальний розмір файлів в обох папках 7308 Мб. Який  
розмір кожної папки окремо?**

- 1)  $17 + 19 = 36(\text{ф.})$  в обох папках;
- 2)  $7308 : 36 = 203(\text{Мб})$  в одному файлі;
- 3)  $203 \cdot 17 = 3451(\text{Мб})$  в I папці;
- 4)  $203 \cdot 19 = 3857(\text{Мб})$

*Відповідь: розмір I папки 3451 Мб, розмір II папки 3857 Мб.*



**8 електронних файлів з мультфільмами були розміром по 298 Мб кожний, 5 файлів - по 510 Мб і один файл - 316 Мб.  
Який загальний об'єм електронних файлів?**

$$298 \cdot 8 + 510 \cdot 5 + 316 = 5250(\text{Мб})$$

$$\begin{array}{r} \times 298 \\ 8 \\ \hline 2384 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 510 \\ 5 \\ \hline 2550 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 2384 \\ 2550 \\ \hline 4934 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 4934 \\ 316 \\ \hline 5250 \end{array}$$

*Відповідь: загальний об'єм 5250Мб.*



У шкільних класах  $a$  комп'ютерів. З них  $\frac{1}{3}$  - ноутбуки, зокрема  $\frac{1}{4}$  ноутбуків - у початкових класах. На скільки менше ноутбуків початкових класах, ніж у решти класів?

- 1)  $a : 3$  (шт.) ноутбуків;
- 2)  $a : 3 : 4$  (шт.) у початкових класів;
- 3)  $a : 3 - a : 3 : 4$  (шт.) у решти класів;
- 4)  $(a : 3 - a : 3 : 4) - (a : 3 : 4)$  (шт.)

Відповідь: на  $(a : 3 - a : 3 : 4) - (a : 3 : 4)$  ноутбуків.



**4 муляри за 3 год уклали 720 цеглин, працюючи однаково.  
Скільки цеглин укладе 1 муляр за 2 год?**

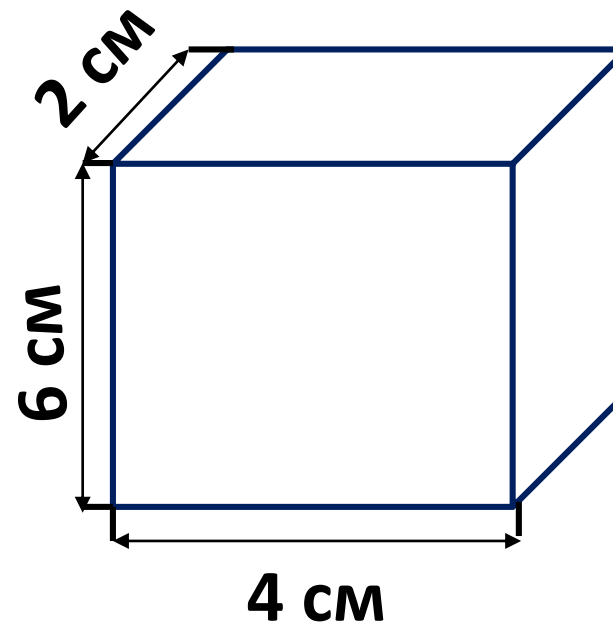
1)  $720 : 3 : 4 = 60(\text{ц.})$  1 муляр за 1 год;

2)  $60 \cdot 2 = 120(\text{ц.})$

*Відповідь: 1 муляр за 2 год покладе 120 цеглин.*



Знайди площу граней  
паралелепіпеда із шириною 2 см,  
довжиною 4 см, висотою 6 см.



$$S = 2 \cdot (4 \cdot 6 + 4 \cdot 2 + 6 \cdot 2) = 88(\text{см}^2)$$

*Відповідь: 88 см<sup>2</sup>.*



Сьогодні  
04.05.2022

*(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)*

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні  
03.05.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 113  
опрацювати №649, 650  
*Короткий запис у щоденник*  
с.113 №649, 650



Сьогодні  
04.05.2022

Обери колір, що характеризує твій настрій.

