

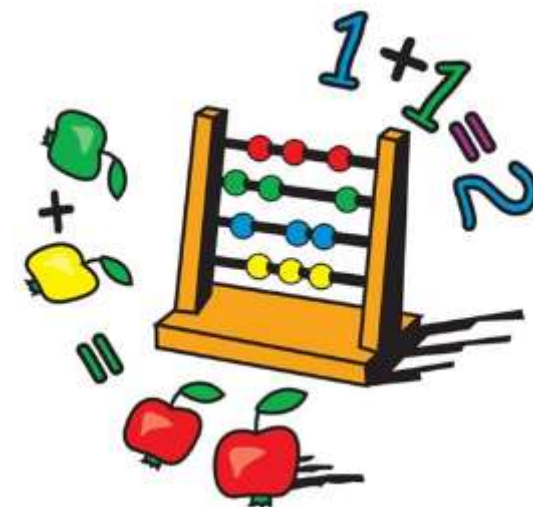
Сьогодні

Урок



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

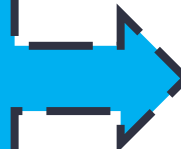
Мета: вдосконалювати вміння обчислювати вирази, розв'язувати задачі; розвивати мислення, математичну пильність; виховувати інтерес до предмета; формувати математичну компетентність.



**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!**

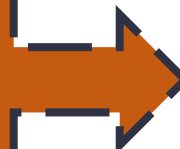


$18+63$



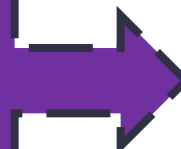
81

$41+64$



105

$71-64$



7



Друге травня
Класна робота



1 4 5 5

1 4 5 5

1 4 5 5

1 4 5 5

1 4 5 5

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.

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

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?**

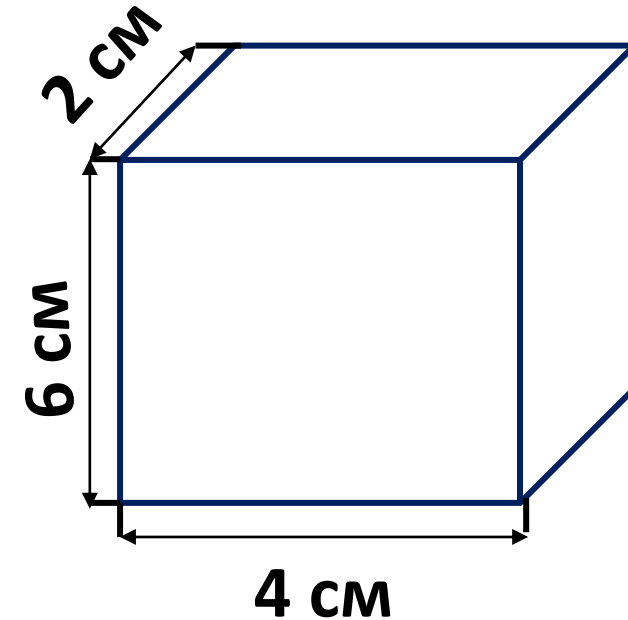
1) $720 : 3 : 4 = 60(\text{ц.})$ 1 муляр за 1 год;

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 см².



$$77\ 880 : 55$$

$$= 1416$$

$$\begin{array}{r} 77880 \quad | \overline{55} \\ 55 \\ \underline{228} \\ 220 \\ \underline{88} \\ 55 \\ \underline{330} \\ 330 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1416 \\ 55 \\ \hline 7080 \\ 7080 \\ \hline 77880 \end{array}$$



$$29\ 736 : 56$$

$$= 531$$

$$\begin{array}{r} 29736 \quad | \overline{56} \\ 280 \\ \underline{173} \\ 168 \\ \underline{56} \\ 56 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 531 \\ 56 \\ \hline 3186 \\ 2655 \\ \hline 29736 \end{array}$$



На сторінці підручника 113
опрацювати № 650.



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

Сьогодні

Обери колір, що характеризує твій настрій.

