

Сьогодні
15.02.2023

Урок
№107



Розв'язування задач на подвійне зведення до одиниці двома способами. Обчислення виразів. Розв'язування рівнянь. Знаходження площі фігури за заданими умовами
Повторення :Множення двоцифрового числа на одноцифрове, двоцифрове.

Дата: 16.02.2023

Клас:4-А

Предмет: Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

Мета: закріплювати вміння розв'язувати задачі на подвійне зведення до одиниці; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариськусть.



Сьогодні
15.02.2023

Організація класу

Добрий день вам, любі діти,
Хочу я вам побажати
Всі знання із апетитом
На уроці поглинати.
А щоб ці знання і вміння
Вам не стали тягарем,
Побажаю всім терпіння
І старання.
Тож почнем!



Сьогодні
15.02.2023

Гра «Чарівний ланцюжок»

211

- 16

195

:5

39

- 9

30

·9

270

+30

300

:10

30

Шістнадцяте лютого

Класна робота



1 6 3 3

1 6 3 3

1 6 3 3

1 6 3 3

1 6 3 3

Сьогодні
15.02.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
15.02.2023

Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 50



I	II	III	IV	V
5	70	10	12	46
4	20	6	13	39
0	90	8	16	27
7	100	1	14	56

1) Додай числа IV і V стовпчиків.



$12+46$	$=58$
$13+39$	$=52$
$16+27$	$=43$
$14+56$	$=70$

Сьогодні
15.02.2023

Розглянь таблицю. Виконай завдання усно. Повторення.

2) Перемнож числа I і V стовпчиків;
III і IV стовпчиків; II і IV стовпчиків.

I	II	III	IV	V
5	70	10	12	46
4	20	6	13	39
0	90	8	16	27
7	100	1	14	56



$5 \cdot 46$	$=230$
$4 \cdot 39$	$=156$
$0 \cdot 27$	$=0$
$7 \cdot 56$	$=392$

$10 \cdot 12$	$=120$
$6 \cdot 13$	$=78$
$8 \cdot 16$	$=128$
$1 \cdot 14$	$=14$

$70 \cdot 12$	$=840$
$20 \cdot 13$	$=260$
$90 \cdot 16$	$=1440$
$100 \cdot 56$	$=5600$

I	II	III	IV	V
5	70	10	12	46
4	20	6	13	39
0	90	8	16	27
7	100	1	14	56

3) Від чисел II стовпчика
відними числа IV стовпчика



70-12	=58
20-13	=7
90-16	=74
100-14	=86

Чотирма однаковими
сівалками за 9 год засіли
108 га ячменю. За скільки
годин можна засіяти 60 га
однією сівалкою?

4 сівалками за 9 год – 108 га
1 сівалкою за ? год – 60 га

1-й спосіб:

1) $108 : 9 = 12$ (га)

2) $12 : 4 =$

3) : =



2-й спосіб:

1) $108 : 4 = 27$ (га)

2) $27 : 9 =$

3) : =



BCIM
pptx

Сьогодні
15.02.2023

Обчисли та зроби перевірку

$$5326 : 2$$

$$8262 : 3$$

$$3428 : 4$$

$$3264 : 6$$

$$\begin{array}{r} 5326 \quad | \overline{2} \\ 4 \quad | \overline{2663} \\ \underline{13} \\ \underline{12} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8262 \quad | \overline{3} \\ 6 \quad | \overline{2754} \\ \underline{22} \\ \underline{21} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3428 \quad | \overline{4} \\ \underline{32} \\ 22 \\ \underline{20} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3264 \quad | \overline{6} \\ \underline{30} \\ 26 \\ \underline{24} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2663 \\ \quad \quad 2 \\ \hline 5326 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 2754 \\ \quad \quad 3 \\ \hline 8262 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \times 857 \\ \quad \quad 4 \\ \hline 3428 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 544 \\ \quad \quad 6 \\ \hline 3264 \end{array}$$

Сьогодні
15.02.2023

Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 8 - 256 = 1848$$

$$x \cdot 8 = 1848 + 256$$

$$x \cdot 8 = 2104$$

$$x = 2104 : 8$$

$$x = 263$$

$$263 \cdot 8 - 256 = 1848$$

$$1848 = 1848$$

$$(x - 3254) \cdot 4 = 2684$$

$$x - 3254 = 2684 : 4$$

$$x - 3254 = 671$$

$$x = 3254 + 671$$

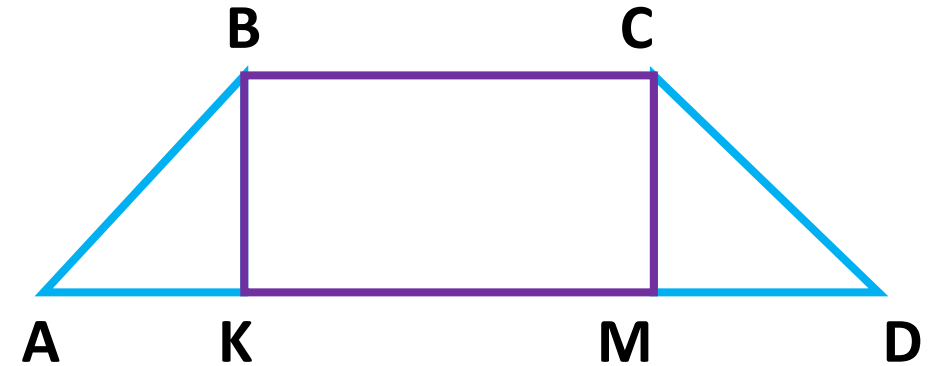
$$x = 3925$$

$$(3925 - 3254) \cdot 4 = 2684$$

$$2684 = 2684$$



Визнач площу фігури ABCD, якщо
 $AK = BK = CM = MD = 4 \text{ см};$
 KM у 2 рази більше за AK .

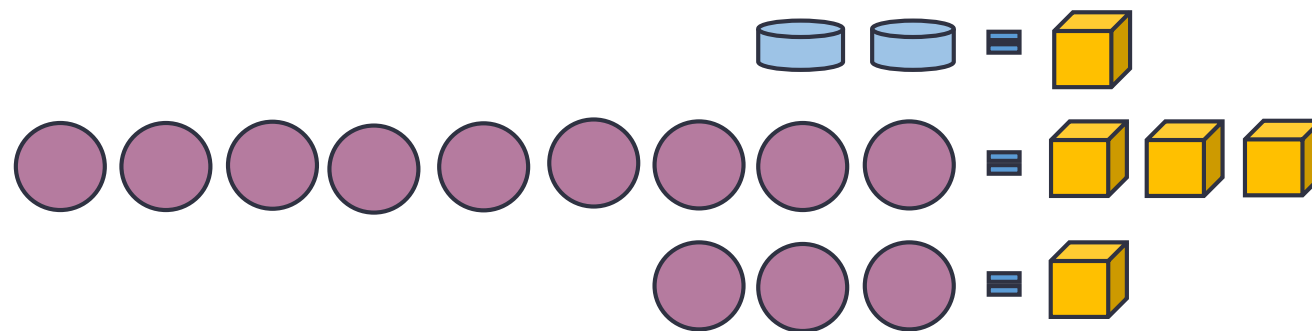


- 1) $4 \cdot 2 = 8(\text{см}) \text{ } KM;$
- 2) $8 \cdot 4 = 32(\text{см}^2) \text{ } \text{площа } KBСМ;$
- 3) $32 : 4 = 8(\text{см}^2) \text{ } \text{площа } АВК = МСD;$
- 4) $32 + 8 + 8 = 48(\text{см}^2)$

Відповідь: площу фігури ABCD 48 см^2 .



Маса 9 кульок дорівнює масі 2 кубиків і 2 шайб. Шайба у 2 рази легша за кубик. Скільки кульок треба взяти, щоб їхня маса дорівнювала масі 1 куба?



Сьогодні
15.02.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 52
опрацювати №271, 272; група А
№261

Виконати інтерактивне завдання

[https://learningapps.org/watch?v=pj
k0a74dk21](https://learningapps.org/watch?v=pjk0a74dk21)

Повторення :Множення
двоцифрового числа на
одноцифрове, двоцифрове.
Роботи надати на Human.

Сьогодні
15.02.2023

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

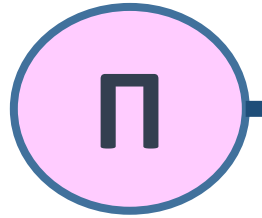
**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

В овочесховищі було 2346 ц овочів. $\frac{1}{2}$ всіх овочів становила картопля. Капусти у 3 рази менше, ніж картоплі. Моркви на 94 ц менше, ніж капусти, а решта буряки. Знайди масу буряків.

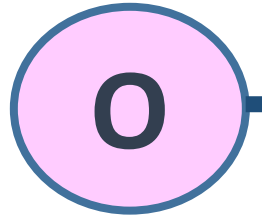
- 1) $2346 : 2 \cdot 1 = 1173(\text{ц})$ картоплі;
- 2) $1173 : 3 = 391(\text{ц})$ капусти;
- 3) $391 - 94 = 297(\text{ц})$ моркви;
- 4) $2346 - 1173 - 391 - 297 = 485(\text{ц})$

Відповідь: 485 ц буряків.

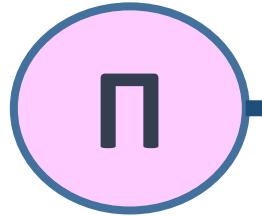




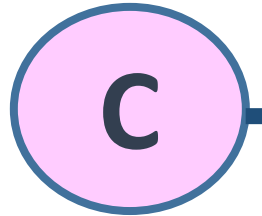
позиція



обґрунтування



приклад



судження



- Я вважаю, що ...
- Тому що ...



- Я можу довести це на прикладі ...
- Зважаючи на це, я роблю висновок про те, що ...

