

Сьогодні  
26.09.2024

Уро  
к  
№23



Ділення трицифрових  
чисел на двоцифрові.  
Складання обернених  
задач до даних



Сьогодні

Дата: 02.10.2024

Клас: 4-А

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

**Тема. Ділення трицифрових чисел на двоцифрові.**

**Складання обернених задач до даних.**

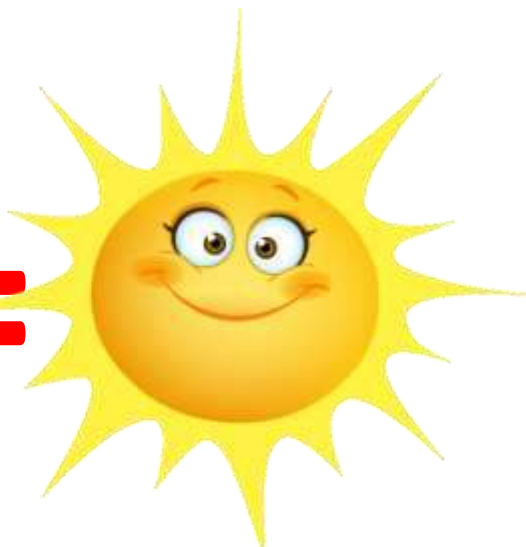
**Мета:** актуалізувати знання учнів і вміння учнів відносно ділення трицифрових чисел на двоцифрові; розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.



**Уже дзвінок нам дав сигнал:  
Працювати час настав.  
Тож і ми часу не гаймо  
Роботу швидше починаймо.**



$$2 \cdot 6 =$$



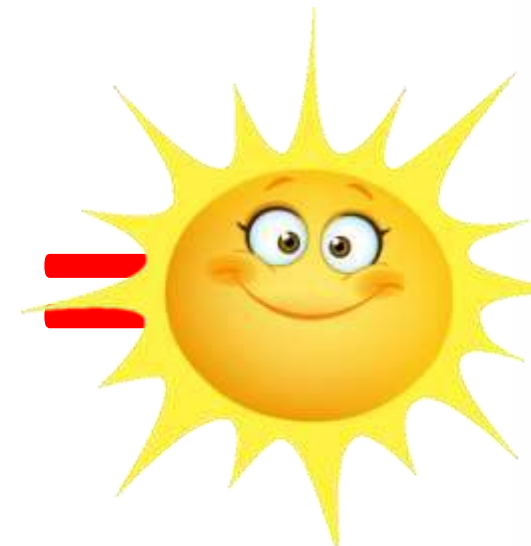
$$12 : 6 =$$



$$8 \cdot 6 =$$

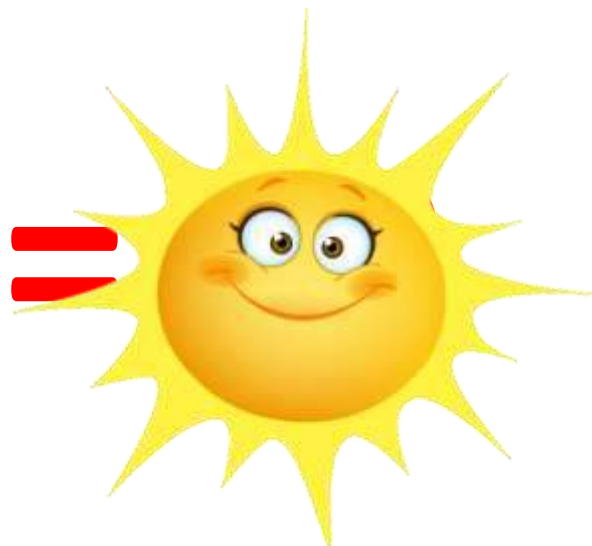


$$48 : 6 =$$





$$10 \cdot 6 =$$



$$60 : 6 =$$



Сьогодні  
26.09.2024

Каліграфічна хвилинка

Друге жовтня  
Класна робота



**Зменш число 200 у 5 разів**

Сьогодні  
26.09.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА





Сьогодні  
26.09.2024

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 38**



Сьогодні  
26.09.2024

Обчисли

$$48 : 6$$

$$=8$$

$$7 \cdot 9$$

$$=63$$

$$42 : 6$$

$$=7$$

$$63 - 51$$

$$=12$$

$$6 \cdot 7$$

$$=42$$

$$72 : 12$$

$$=6$$

$$8 \cdot 9$$

$$=72$$

$$12 \cdot 4$$

$$=48$$

Сьогодні  
26.09.2024

До кожного із чисел назви найближчі розрядні числа.

23

-20

36

-40

48

-50

84

-80

93

-90



Сьогодні  
26.09.2024

Виконай ділення з остачею.

$$490 : 80 = 6(\text{ост.}10)$$

$$\begin{array}{r|l} 490 & 80 \\ \underline{48} & 6 \\ & 10 \end{array}$$

$$570 : 70 = 8(\text{ост.}10)$$

$$\begin{array}{r|l} 570 & 70 \\ \underline{56} & 8 \\ & 10 \end{array}$$

$$340 : 70 = 4(\text{ост.}60)$$

$$\begin{array}{r|l} 340 & 70 \\ \underline{28} & 4 \\ & 60 \end{array}$$

$$380 : 40 = 9(\text{ост.}20)$$

$$\begin{array}{r|l} 380 & 40 \\ \underline{36} & 9 \\ & 20 \end{array}$$

Сьогодні  
26.09.2024

Обчисли

625 : 5

=125

$$\begin{array}{r}
 625 \quad | \quad 5 \\
 \underline{5} \phantom{00} \\
 12 \phantom{0} \\
 \underline{10} \phantom{0} \\
 25 \\
 \underline{25} \\
 0
 \end{array}$$

748 : 4

187

$$\begin{array}{r}
 748 \quad | \quad 4 \\
 \underline{4} \phantom{00} \\
 34 \phantom{0} \\
 \underline{32} \phantom{0} \\
 28 \\
 \underline{28} \\
 0
 \end{array}$$





Сьогодні  
26.09.2024

Обчисли

726 : 3

=242

126 : 2

=63

648 : 8

=81

$$\begin{array}{r}
 726 \quad | \quad 3 \\
 \underline{6} \phantom{00} \\
 12 \phantom{00} \\
 \underline{12} \phantom{00} \\
 0 \phantom{00} \\
 6 \phantom{00} \\
 \underline{6} \phantom{00} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 126 \quad | \quad 2 \\
 \underline{12} \phantom{00} \\
 6 \phantom{00} \\
 \underline{6} \phantom{00} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 648 \quad | \quad 8 \\
 \underline{64} \phantom{00} \\
 8 \phantom{00} \\
 \underline{8} \phantom{00} \\
 0
 \end{array}$$



**Пояснення:** 14 десятків не можна поділити на 24 так, щоб у частці були десятки. У частці буде одна цифра. Щоб дібрати цифру частки, будемо 144 ділити на 20. Для цього досить 144 поділити на 10 і знайдену частку 14 поділити на 2, буде 7.

$$\begin{array}{r} 144 \quad | \quad 24 \\ \hline . \end{array}$$



Цифра 7 пробна. Перевіряємо її усно.

$$7 \cdot 24 = 7 \cdot 20 + 7 \cdot 4 = 168. \quad 168 > 144.$$

Цифра 7 не підходить.

Перевіряємо цифру 6:

$$6 \cdot 20 = 120, \quad 6 \cdot 4 = 24, \quad 120 + 24 = 144.$$

Отже, цифру 6 дібрали правильно.

$$\begin{array}{r|l} 144 & 24 \\ \hline 144 & 6 \\ \hline 0 & \end{array}$$



Сьогодні  
26.09.2024

Виконай ділення

$$128 : 32 = 4$$

$$\begin{array}{r|l} 128 & 32 \\ \hline 128 & 4 \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$354 : 59 = 6$$

$$\begin{array}{r|l} 354 & 59 \\ \hline 354 & 6 \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$126 : 42 = 3$$

$$\begin{array}{r|l} 126 & 42 \\ \hline 126 & 3 \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$406 : 58 = 7$$

$$\begin{array}{r|l} 406 & 58 \\ \hline 406 & 7 \\ \hline 0 & \end{array}$$



BCIM  
pptx



**3л. - 135 грн**  
**21л. - ? грн**

**Розв'язання:**

**Три енергозберігальні  
лампи коштують 135 грн.  
Яку суму грошей потрібно  
заплатити на покупку 21  
лампи для заміни в  
кімнаті?**

- 1)  $135:3 = 45(\text{грн})$  коштує одна;**
- 2)  $45 \cdot 21 = 945(\text{грн})$**

**Відповідь: потрібно 945 грн.**



**3л. - 135 грн**  
**?л. – 945 грн**

**Три енергозберігальні лампи коштують 135 грн. Скільки ламп можна купити на 945 грн?**

- 1)  $135:3 = 45(\text{грн})$  коштує одна;*
- 2)  $945:45 = 21(\text{л.})$*

***Відповідь: 21 лампу можна купити на 945 грн.***



**У школі 367 електроламп. Енергозберігальних – на 129 більше ніж звичайних. Скільки ламп потрібно замінити на енергозберігальні?**

*1)  $367 - 129 = 238$ (л.) порівну енергозберігальних та звичайних;*

*2)  $238 : 2 = 119$ (л.)*

*Відповідь треба замінити 119 ламп.*

**Обговори з дорослими питання енергозбереження.**

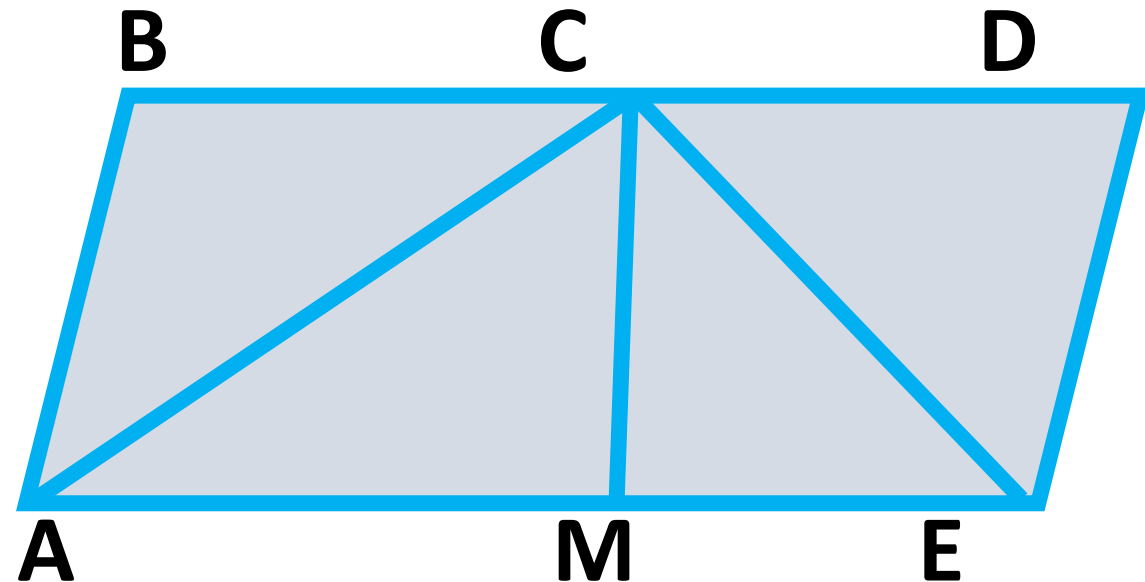


Сьогодні  
26.09.2024

Скільки на малюнку трикутників. Назви їх.

а) прямокутних  $\triangle ACM$   $\triangle CME$

б) тупокутних  $\triangle ACB$   $\triangle CED$



Сьогодні  
26.09.2024

Виконай дії письмово. Запиши значення виразів.

$$750:30+396=$$

$$=421$$

$$\begin{array}{r|l} 750 & 30 \\ \hline 60 & 25 \\ \hline 150 & \\ 150 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 396 \\ + \\ 25 \\ \hline 421 \end{array}$$

$$(986-266):20=$$

$$=36$$

$$\begin{array}{r} 986 \\ - \\ 266 \\ \hline 720 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 720 & 20 \\ \hline 60 & 36 \\ \hline 120 & \\ 120 & \\ \hline 0 & \end{array}$$



Сьогодні  
26.09.2024

Виконай ділення та перевір множенням.

$$\begin{array}{r|l} 256 & 32 \\ \hline 256 & 8 \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 8 \\ \hline 256 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 760 & 38 \\ \hline 76 & 20 \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 20 \\ \hline 760 \end{array}$$



Сьогодні  
26.09.2024

Домашнє завдання



*Короткий запис у щоденник*

**С.39 № 233, 234.**

**Квест для розумний  
(вправа 1)**

**<https://learningapps.org/30393511>**

**Фотозвіт виконаної роботи  
надсилай на освітню  
платформу Human.**

**Бажаю успіхів у навчанні!**

Сьогодні  
26.09.2024

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

Ці знання мені стануть у  
нагоді на ... балів.

