

Сьогодні  
02.10.2024

Урок  
№23



**Ділення трицифрових  
чисел на двоцифрові.  
Складання обернених  
задач до даних**



Сьогодні

Дата: 02.10.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Ділення трицифрових чисел на двоцифрові.  
Складання обернених задач до даних.**

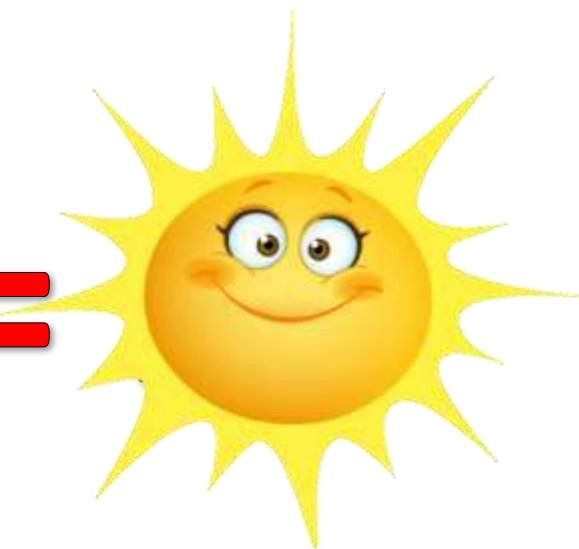
Мета: актуалізувати знання учнів і вміння учнів відносно ділення трицифрових чисел на двоцифрові; розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.



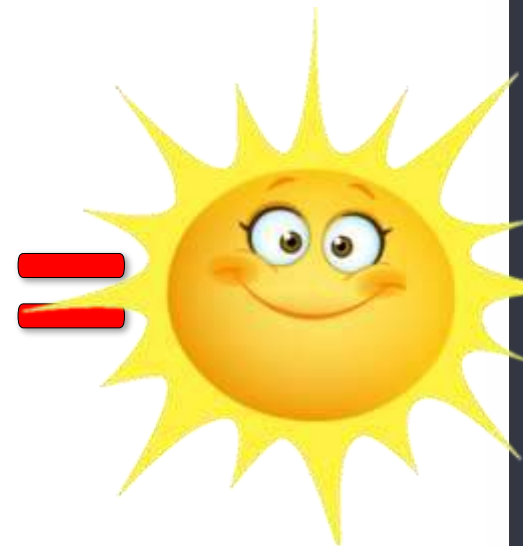
**Уже дзвінок нам дав сигнал:  
Працювати час настав.  
Тож і ми часу не гаймо  
Роботу швидше починаймо.**



$$2 \cdot 6 =$$



$$12 : 6 =$$



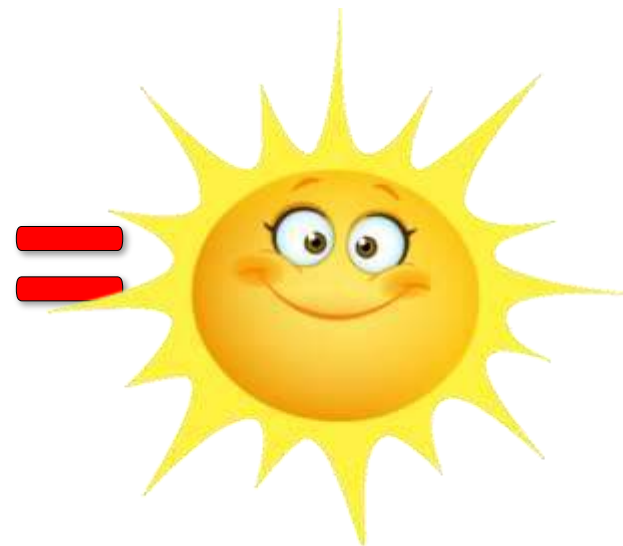
$$8 \cdot 6 =$$


$$48 : 6 =$$






$$10 \cdot 6 =$$



$$60 : 6 =$$



Сьогодні  
02.10.2024

Каліграфічна хвилинка

Друге жовтня  
Класна робота



**Зменш число 200 у 5 разів**

Сьогодні  
02.10.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА





Сьогодні  
02.10.2024

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



Сьогодні  
02.10.2024

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  
02.10.2024

До кожного із чисел назви найближчі розрядні числа.

23

-20

36

-40

48

-50

84

-80

93

-90



Сьогодні  
02.10.2024

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  
02.10.2024

Обчисли

**625 : 5**

**=125**

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

**748 : 4**

**187**

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





$726 : 3$

$=242$

$126 : 2$

$=63$

$648 : 8$

$=81$

<b>726</b>	<b>3</b>	
<b>6</b>	<b>242</b>	
<b>12</b>		
<b>12</b>		
		<b>6</b>
		<b>6</b>
		<b>0</b>

<b>126</b>	<b>2</b>	
<b>12</b>	<b>63</b>	
		<b>6</b>
		<b>6</b>
		<b>0</b>

<b>648</b>	<b>8</b>	
<b>64</b>	<b>81</b>	
		<b>8</b>
		<b>8</b>
		<b>0</b>



**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.

$$144 \overline{) 24} \cdot$$



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  
02.10.2024

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)  $135 : 3 = 45$  (грн) коштує одна;**
- 2)  $45 \cdot 21 = 945$  (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.)*

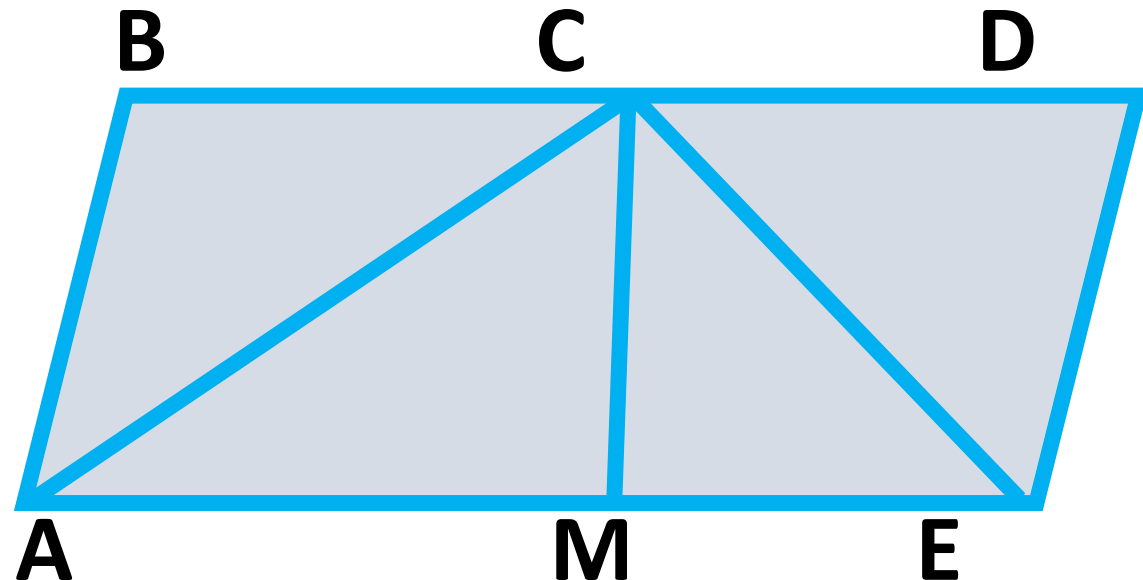
*Відповідь: треба замінити 119 ламп.*

**Обговори з дорослими питання енергозбереження.**



а) прямокутних *АСМ* *СМЕ*

б) тупокутних *АСВ* *СЕА*



Сьогодні  
02.10.2024

Виконай дії письмово. Запиши значення виразів.

$$750:30+396=$$

$$=421$$

750	30
60	25
150	
150	
0	

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

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

$$=36$$

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

720	20
60	36
120	
120	
0	



Сьогодні  
02.10.2024

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  
02.10.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник  
с.39 № 233, 234.**

**Квест для розумних  
(вправа 1)**

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

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

**Бажаю успіхів у навчанні!**

Сьогодні  
02.10.2024

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

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

