

Дата: 25.05.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: *Лисенко О. Б.*

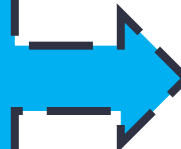
Тема: *Пригадування законів множення і властивостей ділення. Обчислення виразів зручним способом. Повторення. Множення на 0 та 1. Ділення на 1, числа на себе; ділення 0.*

Мета: формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

**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!**

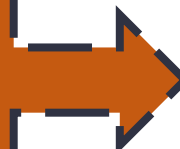


$15+69$



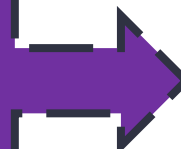
84

$13+44$



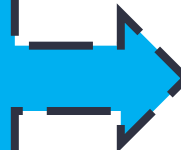
57

$14+58$

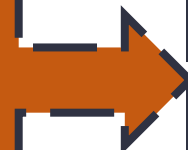


72

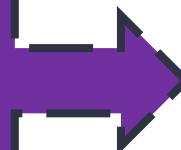


$17+65$ 

82

 $41+31$ 

72

 $18+62$ 

80



$a \cdot b$

$a : b$

Якщо  $a = 6020$ ,  $b = 5$

$$a \cdot b = 6020 \cdot 5$$

=

$$a : b = 6020 : 5$$

=



Двадцять п'ять травня  
Класна робота



1 5 0 2    1 5 0 2    1 5 0 2    1 5 0 2    1 5 0 2





**Повторюємо**

*Множення на 0 та 1.*

*Ділення на 1, числа на себе; ділення 0.*



$$25 \cdot 0 \cdot 1 =$$

$$(0 + 15) : 1 =$$

$$80 : (16 : 16) =$$

$$0 \cdot 36 - 0 =$$

$$720 : 2 \cdot 0 =$$

$$150 \cdot 2 \cdot 0 =$$

$$0 : 7 \cdot 1 =$$

$$1 \cdot 250 - 1 =$$







# РУХЛИВА

# ВПРАВА



**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 131**



# Сьогодні УСНО



<b>a</b>	<b>280</b>	<b>23</b>	<b>?</b>
<b>b</b>	<b>30</b>	<b>?</b>	<b>60</b>
<b>a · b</b>	<b>?</b>	<b>920</b>	<b>960</b>

<b>a</b>	<b>720</b>	<b>900</b>	<b>?</b>
<b>b</b>	<b>6</b>	<b>?</b>	<b>50</b>
<b>a : b</b>	<b>?</b>	<b>15</b>	<b>35</b>

**12 м - 48 грн.**

**1м - ? грн.**

**10 м - ? грн., у 2 рази більша**



1)  $=..(\text{грн.})$  - 1 м стрічки люрекс.

2)  $=..(\text{грн.})$  - 1 м стрічки іншого виду.

3)  $=..(\text{грн.})$

*Відповідь: вартість 10 м стрічки іншого виду .. грн.*

$$280 \cdot x = 560$$

$$x =$$

$$x \cdot 25 = 200$$

$$x =$$



$$x : 30 = 180$$

$$x =$$

$$720 : x = 24$$

$$x =$$



$$x \cdot 320 : 16 = 240 \cdot 20$$

x

$$x : (160 \cdot 30) = 560 : 70$$

x





100 кг морської води - 2500 г солі  
20 кг морської води - ? г солі



1)  $\frac{2500}{100} = 25$  (г) - у 1 кг морської води.

2)  $25 \cdot 20 = 500$  (г)

Відповідь: ... грамів солі у 20 кг води.



Сьогодні

Згадай закони множення і властивості ділення. Обчисли зручним способом.



$$40 \cdot 230 \cdot 5$$

$$= 40 \cdot 5 \cdot 230$$

=

$$(200 + 50 + 6) \cdot 5$$

$$= 250 \cdot 5 + 6 \cdot 5$$

=

$$25 \cdot (60 \cdot 4)$$

$$= 24 \cdot 4 \cdot 60$$

=

$$(360 + 30 + 12) : 6$$

$$= 360:6 + 30:6 + 12:6$$

=

$$80 \cdot (50 \cdot 9)$$

$$= 80 \cdot 50 \cdot 9$$

=

$$920 : (4 \cdot 10)$$

$$= 920 : 10 : 4$$

=

1) Збільш в 50 разів кожне із чисел:



$25 \cdot 50$

=

$800 \cdot 50$

=

$8 \cdot 50$

=

$300000 \cdot 50$

=

$140 \cdot 50$

=

$20\ 000 \cdot 50$

=



2) Зменш у 20 разів кожне із чисел:

$$60 : 20 =$$

$$1600 : 20 =$$

$$120 : 20 =$$

$$48\,000 : 20 =$$

$$400 : 20 =$$

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні

Обери колір, що характеризує твій настрій.





Приклади №788, задача № 800.  
Виконати інтерактивне завдання:

<https://learningapps.org/watch?v=pgvux6ghk22>



*Роботи надсилайте на Human або на*  
*ел. пошту [lenusya.lysenko@gmail.com](mailto:lenusya.lysenko@gmail.com)*

# Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/matematika-lishenko-gp-4-klas>