

Розділ 6. Множення і ділення в межах 1000. Усне множення і ділення

Сьогодні
03.04.2025

Урок
№129

Всім.pptx
Нова українська школа

Перевірка ділення множенням



Всім привіт!
Завдання

Сьогодні

Дата: 03.04.2025

Клас: 3-Б

Урок: математика

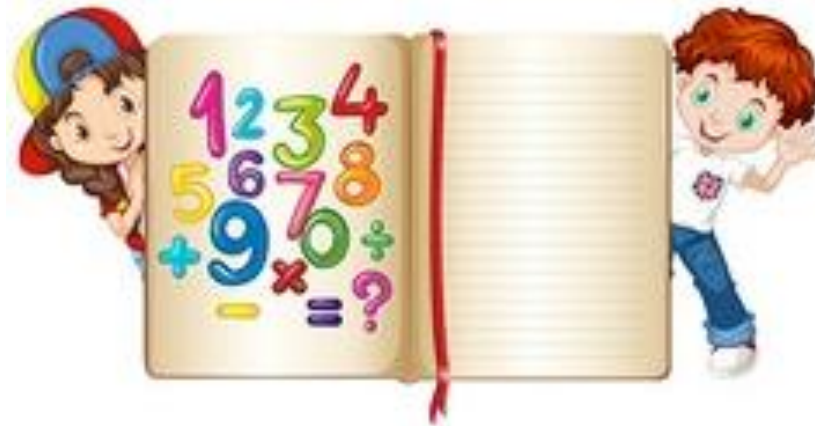
Вчитель: Половинкина О.А.

Тема. **Перевірка ділення множенням. Повторення.
Перетворення одиниць вимірювання.**

Мета: вчити ділити двоцифрове число на одноцифрове, перевіряти ділення множенням; повторити назви чисел при діленні; розвивати критичне мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Нумо, діти, підведіться!
Всі приємно посміхніться.
Продзвенів уже дзвінок,
Починаємо урок!



Сьогодні
03.04.2025

LEGO

$$140 : 2$$

70

18

60

20

40

30

Сьогодні
03.04.2025

LEGO

$$90 : 5$$

70

18

60

20

40

30

Сьогодні
03.04.2025

LEGO

$$180 : 3$$

70

18

60

20

40

30

Сьогодні
03.04.2025

LEGO

$$120 : 4$$

70

18

60

20

40

30

Сьогодні
03.04.2025

LEGO

120 : 3

70

18

60

20

40

30

Сьогодні
03.04.2025

LEGO

$$80 : 4$$

70

18

60

20

40

30

Сьогодні
03.04.2025

LEGO

$$3000 : 5$$

70

18

60

20

40

30

Сьогодні
03.04.2025

LEGO

$$240 : 6$$

70

18

60

20

40

30

Сьогодні
03.04.2025

LEGO

2 · 10

70

18

60

20

40

30

Сьогодні
03.04.2025

Каліграфічна хвилинка

3 квітня
Класна робота



26 28 26 28 26 28 26 28

Сьогодні
03.04.2025

Рухлива вправа



Сьогодні
03.04.2025

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко
с. 72 - 74



Сьогодні
03.04.2025

Зменш у 4 рази числа

52

64

13

16

Підручник.
Завдання

438

Підручник.
Сторінка

72



Сьогодні
03.04.2025

Зменш у 4 рази числа

720

840

180

210

Підручник.
Завдання

438

Підручник.
Сторінка

72



Сьогодні
03.04.2025

Збільш у 3 рази числа

49

24

147

72

Підручник.
Завдання

438

Підручник.
Сторінка

72



Сьогодні
03.04.2025

Збільш у 3 рази числа

130

250

390

750

Підручник.
Завдання

438

Підручник.
Сторінка

72



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли частки. З кожної отриманої рівності на ділення склади рівність на множення за зразком. Подумай, як можна ділення перевірити множенням

$$24 : 4 = 6$$

$$6 \cdot 4 = 24$$

Підручник.
Завдання

439

Підручник.
Сторінка

72



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли частки. З кожної отриманої рівності на ділення склади рівність на множення за зразком. Подумай, як можна ділення перевірити множенням

$$24 : 4 = 6$$

$$6 \cdot 4 = 24$$

$$38 : 2 = 19$$

$$19 \cdot 2 = 38$$



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли частки. З кожної отриманої рівності на ділення склади рівність на множення за зразком. Подумай, як можна ділення перевірити множенням

$$24 : 4 = 6$$

$$6 \cdot 4 = 24$$

$$48 : 2 =$$

$$24$$

$$24 \cdot 2 =$$

$$48$$



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли частки. З кожної отриманої рівності на ділення склади рівність на множення за зразком. Подумай, як можна ділення перевірити множенням

$$24 : 4 = 6$$

$$6 \cdot 4 = 24$$

$$800 : 4 = 200$$

$$200 \cdot 4 = 800$$



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли частки. З кожної отриманої рівності на ділення склади рівність на множення за зразком. Подумай, як можна ділення перевірити множенням

$$24 : 4 = 6$$

$$6 \cdot 4 = 24$$

$$600 : 3 = 200$$

$$200 \cdot 3 = 600$$



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли частки. З кожної отриманої рівності на ділення склади рівність на множення за зразком. Подумай, як можна ділення перевірити множенням

$$24 : 4 = 6$$

$$6 \cdot 4 = 24$$

$$420 : 3 = 140$$

$$140 \cdot 3 = 420$$



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли частки. З кожної отриманої рівності на ділення склади рівність на множення за зразком. Подумай, як можна ділення перевірити множенням

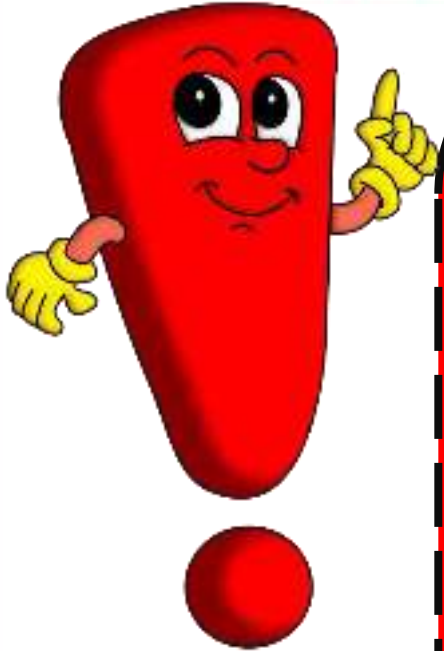
$$24 : 4 = 6$$

$$6 \cdot 4 = 24$$

$$560 : 8 = 70$$

$$70 \cdot 8 = 560$$





Щоб перевірити ділення
множенням, можна помножити
частку на дільник, і якщо
одержимо ділене, то обчислення
виконано правильно

Сьогодні
03.04.2025

Перевір результат ділення множенням

$$84 : 6 =$$

$$14$$

$$14 \cdot 6 =$$

$$84$$



Сьогодні
03.04.2025

Перевір результат ділення множенням

$$80 : 5 =$$

$$16$$

$$16 \cdot 5 =$$

$$80$$



Сьогодні
03.04.2025

Перевір результат ділення множенням

$$54 : 3 = 18$$

$$18 \cdot 3 = 54$$



Сьогодні
03.04.2025

Виконай ділення перевір результат множенням

$$100 : 5 = 20$$

$$20 \cdot 5 = 100$$



Сьогодні
03.04.2025

Виконай ділення перевір результат множенням

$$76 : 4 =$$

19

$$19 \cdot 4 =$$

76



Підручник.
Завдання

440

Підручник.
Сторінка

73



Сьогодні
03.04.2025

Виконай ділення перевір результат множенням

$$560 : 7 = 80$$

$$80 \cdot 7 = 560$$



Сьогодні
03.04.2025

Виконай ділення перевір результат множенням

$$720 : 9 = 80$$

$$80 \cdot 9 = 720$$



Підручник.
Завдання

440

Підручник.
Сторінка

73



Сьогодні
03.04.2025

Розв'яжи задачу



У баку трактора було 60 л пального. За 1 год роботи трактор витрачає 6 л пального. Скільки годин працював трактор, якщо в баку залишилося 24 л?

Підручник.
Задача

441

Підручник.
Сторінка

73



Задача 441

$$1) 60 - 24 = 36 (\text{л}) - \text{витрачено};$$

$$2) 36 : 6 = 6 (\text{год})$$

Відповідь: 6 год працював трактор.



Легковик за 3 год проїхав
300 км і витратив 21 л бензину.
Позашляховик за 2 год проїхав
240 км і витратив 28 л бензину.
У скільки разів більше бензину
за 1 год витратив позашляховик,
ніж легковик?



Сьогодні
03.04.2025

Розв'яжи задачу



за 3 год – 300 км, 21 л

у ? разів
більше



за 2 год – 240 км, 28 л

Підручник.
Задача

442

Підручник.
Сторінка

73



Задача 442

1) $21 : 3 = 7$ (л) – за 1 год легковик;

2) $28 : 2 = 14$ (л) – за 1 год позашляховик;

3) $14 : 7 = 2$ (р.)

Відповідь: у 2 рази більше бензину за 1 год витратив позашляховик.

Сьогодні
03.04.2025

Фізкультхвилинка



76 зменшили у **x** разів і одержали число,
що дорівнює частці чисел 36 і 9

$$76 : \mathbf{x} = 36 : 9$$



Сьогодні
03.04.2025

Розв'яжи рівняння

Завдання 443

$$76 : x = 36 : 9$$

$$76 : x = 4$$

$$x = 76 : 4$$

$$x = 19$$

$$76 : 19 = 36 : 9$$

$$4 = 4$$

Сьогодні
03.04.2025

Обчисли і запиши значення букв *a*, *b*, *c*, *e*, *k*, *m*

Ділене	76	60	<i>c</i>	<i>e</i>	96	80
Дільник	<i>a</i>	<i>b</i>	2	6	6	<i>m</i>
Частка	4	4	48	12	<i>k</i>	5



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли і запиши значення букв *a*, *b*, *c*, *e*, *k*, *m*

Ділене	76	60	<i>c</i>	<i>e</i>	96	80
Дільник	19	<i>b</i>	2	6	6	<i>m</i>
Частка	4	4	48	12	<i>k</i>	5



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли і запиши значення букв *a, b, c, e, k, t*

Ділене	76	60	<i>c</i>	<i>e</i>	96	80
Дільник	19	15	2	6	6	<i>t</i>
Частка	4	4	48	12	<i>k</i>	5



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли і запиши значення букв *a*, *b*, *c*, *e*, *k*, *m*

Ділене	76	60	96	<i>e</i>	96	80
Дільник	19	15	2	6	6	<i>m</i>
Частка	4	4	48	12	<i>k</i>	5



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли і запиши значення букв *a, b, c, e, k, t*

Ділене	76	60	96	72	96	80
Дільник	19	15	2	6	6	<i>t</i>
Частка	4	4	48	12	<i>k</i>	5



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли і запиши значення букв *a, b, c, e, k, t*

Ділене	76	60	96	72	96	80
Дільник	19	15	2	6	6	<i>t</i>
Частка	4	4	48	12	16	5



Сьогодні
03.04.2025

Обчисли і запиши значення букв *a, b, c, e, k, t*

Ділене	76	60	96	72	96	80
Дільник	19	15	2	6	6	16
Частка	4	4	48	12	16	5



Сьогодні
03.04.2025

Домашнє завдання



**Короткий запис у
щоденник**

С.74, №446, №447

**Фотозвіт надсилати на
освітню платформу
Human.**

Успішного навчання!

Сьогодні
03.04.2025

Розв'яжи задачу

За 2 кг тепличних помідорів заплатили 160 грн, а за 3 кг огірків – 120 грн. На скільки гривень ціна помідорів більша, ніж огірків?



2 кг – 160 грн



3 кг – 120 грн

Сьогодні
03.04.2025

Розв'яжи задачу

$$1) 160 : 2 = 80 \text{ (грн)} - \text{за 1 кг помідорів};$$

$$2) 120 : 3 = 40 \text{ (грн)} - \text{за 1 кг огірків};$$

$$3) 80 - 40 = 40 \text{ (грн)}$$

Відповідь: на 40 грн ціна помідорів більша, ніж огірків.



Сьогодні
03.04.2025

Виконай ділення і перевір результат множенням

$$92 : 2 = 46$$


$$46 \cdot 2 = 92$$

$$80 : 5 = 16$$

$$16 \cdot 5 = 80$$

<https://learning.ua/matematyka/tretii-klas/peretvorennia-odynyts-vymiriuвання>

Допоможи дівчинці перевести в сантиметри



$1 \text{ м} = \underline{\hspace{2cm}}$

100 см 10 см 1 дм

03 ТЛ Перетворення одиниць вимірювання 0:41 0/2 0 0/100

Сьогодні
03.04.2025

Рефлексія «Загадкові листи»

Обери лист, який ти хочеш відкрити
(для відкриття по листі варто натиснути)

Сьогодні
на уроці
я навчився/
навчилася...

На уроці
я
запам'ятав/
запам'ятала
...

Найкраще
мені
вдалося...

Найбільше
мені
сподобалося
...

Урок
завершую з
настроєм...

Труднощі
виникали...

