

13.10.2025

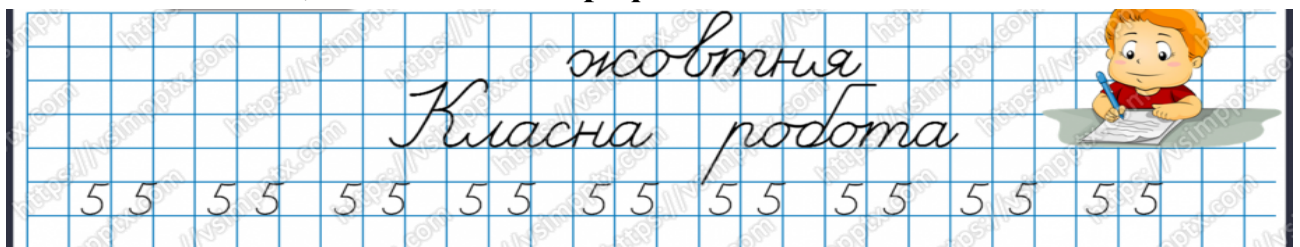
Тема: Таблиця множення і ділення числа 5. Спрощення виразів та обчислення їх значення. Задачі на знаходження частини від числа.

Мета: вчити застосовувати знання учнів про таблицку множення і ділення на 5 на практиці; спрощувати вирази і обчислювати їх значення; розв'язувати задачі на знаходження частини від числа; розвивати логічне мислення, виховувати уважність, самостійність, інтерес до математики.

1. Організаційний момент
2. Усний рахунок:



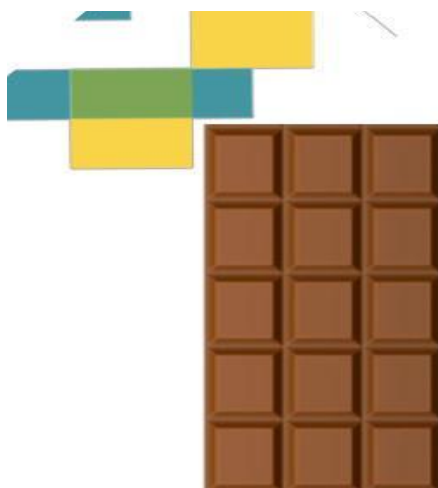
3. Оголошення теми та мети уроку.
4. Запис числа, хвилинка каліграфії:



5. Спрости вираз, обчисли значення (усно):



6. Поміркуй:



Скільки однакових шматочків у шоколадці?

15 однакових шматочків.

Шоколадку порівну поділили між трьома дітьми.

Скільки шматочків шоколаду отримала кожна дитина?

$15 : 3 = 5$

По 5 однакових шматків.

7. Поясни:

Поясни: як утворено таблиці множення числа 5 і ділення на число 5;

на основі якого закону множення складено таблицю множення на 5

$5 + 5 = 10$	$5 \cdot 2 = 10$	$10 : 5 = 2$
$5 + 5 + 5 = 15$	$5 \cdot 3 = 15$	$15 : 5 = 3$
$5 + 5 + 5 + 5 = 20$	$5 \cdot 4 = 20$	$20 : 5 = 4$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$	$5 \cdot 5 = 25$	$25 : 5 = 5$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30$	$5 \cdot 6 = 30$	$30 : 5 = 6$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 35$	$5 \cdot 7 = 35$	$35 : 5 = 7$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 40$	$5 \cdot 8 = 40$	$40 : 5 = 8$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 45$	$5 \cdot 9 = 45$	$45 : 5 = 9$

8. Руханка: <https://www.youtube.com/watch?v=3LAjklSXpbI>

9. Прочитай:

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{9}$$

Що означає п'ята частина числа?
Що означає дев'ята частина числа?

10. Виконай завдання у зошиті (сніжинка-знак множення):

Завдання 218	
$\frac{1}{5}$ від 45 = $45 : 5 * 1 = 9$	$\frac{1}{5}$ від 5 = $5 : 5 * 1 = 1$
$\frac{1}{5}$ від 15 = $15 : 5 * 1 = 3$	$\frac{1}{5}$ від 30 = $30 : 5 * 1 = 6$
$\frac{1}{5}$ від 10 = $10 : 5 * 1 = 2$	$\frac{1}{5}$ від 25 = $25 : 5 * 1 = 5$

11. Розв'яжи задачу (письмово):

Задача 221

В автобусі їхало 25 пасажирів. П'яту частину з них становили школярі. Скільки школярів

Розв'язання

$$25 : 5 * 1 = 5 \text{ (шк.)}$$

Відповідь: 5 школярів їхало в автобусі.

12. Домашнє завдання:

$$27 : 3 - 12 : 4 = \square$$

$$6 + 12 : 3 - 1 = \square$$

$$27 - 19 + 8 \cdot 3 = \square \square$$

$$3 \cdot (11 - 5) + 52 = \square \square$$

$$9 + (25 + 5) : 5 = \square \square$$

$$70 - 4 \cdot 8 + 12 = \square \square$$

