

21.10.2025

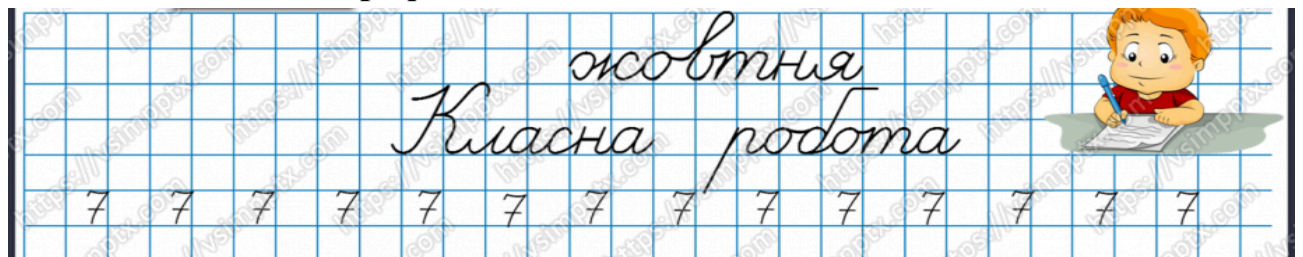
Тема: Рівняння. Закріплення таблиці множення числа 6. Задачі із третім запитанням. Блок-схеми.

Мета: закріпити знання учнів про таблицю множення числа 6; удосконалювати вміння розв'язувати рівняння; познайомити учнів із задачами з третім запитанням; вчити знаходити значення виразів за допомогою блок – схем; розвивати мислення; виховувати уважність, самостійність, інтерес до математики.

1. Організаційний момент
2. Усний рахунок:

$5 \cdot 6 - 4$	$8 \cdot 0 + 1$	$22 - 6 \cdot 3$
$10 - 5 \cdot 2$	$(7 - 2) \cdot 3$	$10 : 5 + 10$
$7 + 4 \cdot 6$	$(9 - 4) \cdot 9$	$8 \cdot 4 - 30$
$28 - 9 : 3$	$24 + 10 : 5$	$16 + 7 \cdot 5$

3. Хвилинка каліграфії:



4. Оголошення теми та завдань уроку
5. Переглянь відеоурок: <https://www.youtube.com/watch?v=tU3O6f3X84I>
6. Руханка: <https://www.youtube.com/watch?v=W2fHg0qGI14>
7. Повтори:

**Рівність, яка містить невідоме число,
називається рівнянням.**

8. Розв'яжи рівняння (у зошиті):

<i>Завдання</i> 268		
$4 + a = 8$	$c \cdot 4 = 8$	$x : 8 = 4$
$a = 8 - 4$	$c = 8 : 4$	$x = 4 \cdot 8$
$a = 4$	$c = 2$	$x = 32$
$4 + 4 = 8$	$2 \cdot 4 = 8$	$32 : 8 = 4$
$8 = 8$	$8 = 8$	$4 = 4$

9. Розв'яжи задачу (запиши):

Зошити лежать у трьох червоних папках, по 8 зошитів у кожній, і у двох зелених папках, по 4 зошити в кожній. У скільки разів більше зошитів у червоних папках, ніж у зелених?

Міркуємо так:

Перевір:

$(\square \cdot \square) : (\square \cdot \square)$

?, по 8 зошитів у кожній ?, по 4 зошити у кожній

У скільки разів більше зошитів у червоних папках, ніж у зелених?

1) $8 \cdot 3 = 24$ (з.)
2) $4 \cdot 2 = 8$ (з.)
3) $24 : 8 = 3$ (р.)

$(8 \cdot 3) : (4 \cdot 2) = 3$ (р.)

Відповідь: у 3 рази більше.

10. Що таке блок-схеми? (усно)



11. Домашнє завдання (письмово):

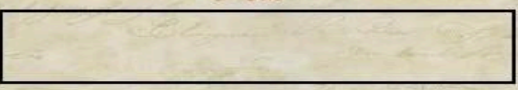
Побудуй прямокутник, довжина якого 9 см, а ширина на 7 см менша. Обчисли периметр цього прямокутника.

Перевір:

$9 - 7 = 2$ (см) - ширина

9 см

2 см



$P = 9 + 2 + 9 + 2 = 22$ (см)

