

Дата: 12.12.2022 **Урок:** математика **Клас:** 2-А **Вчитель:** Юшко А.А.

Тема. Зв'язок дій множення і ділення. Розв'язування задач і обчислення виразів на дії різного ступеня.

Мета: вчити розуміти який зв'язок дій множення і ділення; удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння розв'язувати задачі на дії різного ступеня; виховувати любов до математики.

Опорний конспект уроку для учнів

1. Організаційний момент

Слайд 2. Емоційне налаштування.



2. Актуалізація опорних знань

Слайд 3. Усно обчисли.

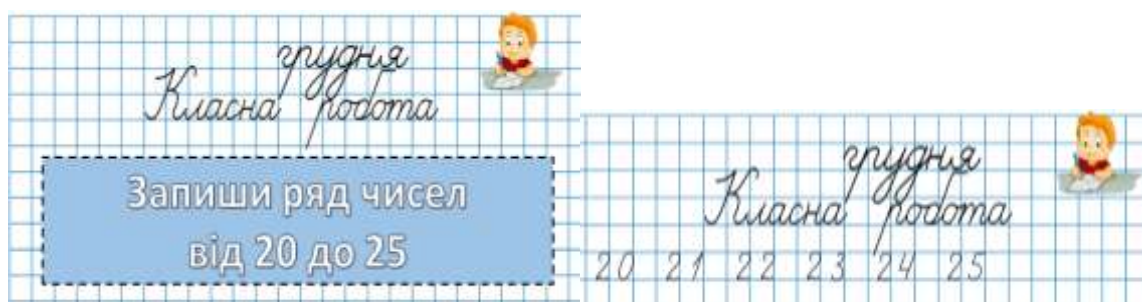


Слайд 4-11. Тренажер «Веселі хованки. Таблиця множення на 2»



3. Мотивація навчальної діяльності

Слайд 12 -13. Каліграфічна хвилинка.

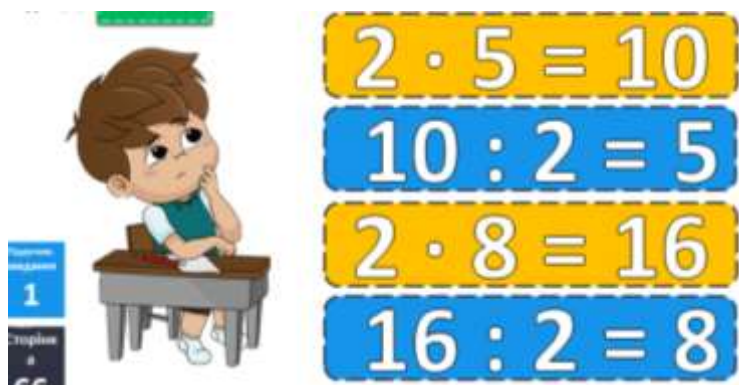


Слайд 14. Рухлива вправа.

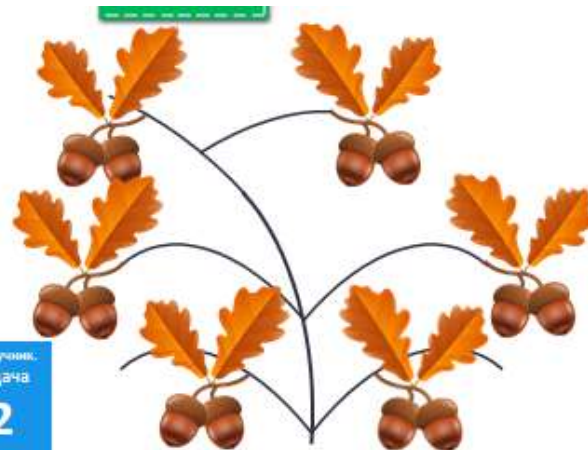
4. Вивчення нового матеріалу


Робота з підручником с.66-68

Слайд 15 - 16. *Завдання 1.* Прочитай рівності.



Слайд 17 - 18. *Завдання 2.* Поясни, як за малюнками складено рівності.





Підручник.
задача
2

Підручник.
Сторінка
67

$2 \cdot 6 = 12$

$12 : 2 = 6$

$12 : 6 = 2$

Слайд 19. Запам'ятай.



**Якщо добуток
поділити на один із
множників, то
дістанемо інший
множник**

Підручник.
Сторінка
67

Слайд 20 - 22. **Завдання 3.** Обчисли вирази на множення та склади рівності на ділення за зразком.

Зразок							
$2 \cdot 6 = 12$		$2 \cdot 8 =$		$2 \cdot 7 =$		$2 \cdot 9 =$	
$12 : 2 = 6$		$: 2 = 8$		$14 : = 7$		$: = 9$	
$12 : 6 = 2$		$16 : = 2$		$: = 2$		$: 9 = 2$	

Підручник.
Сторінка
3

Підручник.
Сторінка
3

Підручник.
Сторінка
67



**Якщо добуток
поділити на
один із
множників, то
дістанемо інший
множник**



$2 \cdot 4 =$

$: = 4$

$: = 2$

Підручник,
задача
3

Підручник,
сторінка
67

Слайд 23. Фізкультхвилинка

<https://www.youtube.com/watch?v=MOnDK-a5G98>


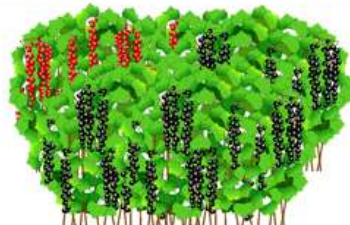
5. Закріплення вивченого

Слайд 24 - 26. **Завдання 4.** Розв'яжи задачі.

Двоє внуків посадили по **2** кущі смородини, а дідусь – на **6** кущів більше. Скільки кущів посадив **дідусь**?

Підручник,
задача
4

Підручник,
сторінка
67

Двоє внуків по 2 кущі ?, на 6 кущів більше

Задача 4

1) $2 \cdot 2 = 4(\text{к.})$ - посадили внуки;

2) $4 + 6 = 10(\text{к.})$

Відповідь: 10 кущів посадив дідусь.

Двоє внуків посадили по 2 кущі
смородини, а дідусь – на 6 кущів більше.
Скільки кущів посадив дідусь?

Підручник,
задача
4

Підручник,
сторінка
67

Скільки кущів разом посадили дідусь та внуки?

**На скільки більше посадив дідусь кущів
смородини, ніж внуки?**

Слайд 27. **Завдання 5.** За малюнком склади задачу про кількість витраченої води для поливу дерев.



Слайд 28 - 29. **Завдання 5.** Розв'яжи задачу.

Для поливу дерев витратили 3 лійки по 2 літри і бочку з 78 л води. Скільки літрів води витратили для поливу дерев?




Задача 5

1) $2 \cdot 3 = 6(л)$ - витратили три лійки;

2) $6 + 78 = 84(л)$

Відповідь: 84 л витратили для поливу дерев.

Слайд 30. **Завдання 6.** Обчисли вирази.



Підручник.
Вирази
6

Підручник.
Сторінка
68

Вирази 6

$14 - 7 + 4 = 11$	$32 - (12 - 6) = 26$
$14 - (7 + 4) = 3$	$32 - 12 - 6 = 14$
$13 - 6 + 7 = 14$	$2 \cdot 8 - 6 = 10$
$13 - (6 + 7) = 0$	$2 \cdot (8 - 6) = 4$

Слайд 31-32. **Завдання 7.** Розв'яжи задачу.



Підручник.
задача
7

Підручник.
Сторінка
68

У класі 17 хлопчиків. 9 дівчаток збирало на клумбі насіння чорнобривців у пакетики. 10 хлопчиків їм не допомагало. Скільки учнів класу збирало насіння чорнобривців?

Задача 7

1) $17 - 10 = 7$ (хл.) - збирали насіння;

2) $7 + 9 = 16$ (уч.)

Відповідь: 16 учнів класу збирало насіння чорнобривців.

6. Підсумок

Слайд 33. Склади за малюнком рівність на множення та дві рівності на ділення.



Слайд 34. Домашнє завдання



Опрацювати
задачу 9,
завдання 8
на сторінці 68

Інтерактивний тренажер «Таблиця множення числа 2»

https://www.youtube.com/watch?v=U7b_EOlRy0o

<https://learningapps.org/watch?v=picymn8ma21&fbclid=IwAR3M8Ljxk2HWcIIKQJwELuLZDgYh8AetmfuUFDtWgKYvjfmTge7U25KJ35k>

7. Рефлексія



Виконай № 9, № 8 на ст. 68.

Фотозвіт виконаної роботи надішліть на освітню платформу

Нитан або ел. пошти allayushko123@gmail.com

Бажаю успіхів у навчанні!