

Тема. Досліджуємо склад числа 7. Складання та обчислення виразів за схемами.

Відеоурок за посиланням

<https://video.novashkola.ua/1-klas/matematika-1-klas/urok-11/>

Опорний конспект для учнів

1. Мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

У давніх Єгипті та Вавилоні число 7 розглядалося як сума двох «життєвих» чисел: 3 і 4. Три людини — батько, мати, дитина — складають основу життя; а чотири — це число сторін світу й напрямків вітру, звідки приходить дощ, цілюща волога, яка робить землю родючою. За твердженням давньогрецького вченого Піфагора, сума чисел 3 і 4 (які символізують собою трикутник і квадрат) є проявом закінченості й довершеності. Саме тому число 7, сума трійки і четвірки, сприймалося як священне. Сьогодні ми вивчатимемо всі випадки складу числа 7...

2. Актуалізація опорних знань

1) Слайд 2. Попрацюємо з математичними матеріалами.

- Назвіть числа від 1 до 7 у порядку збільшення (зростання).
- Назвіть числа від 1 до 7 у порядку зменшення (спадання).
- Назвіть всі числа, які менші ніж 7.

2) Повторення складу чисел. Гра «Склад чисел» за посиланням

<https://learningapps.org/2663539>

3. Вивчення нового матеріалу)

Демонстрація навчальної презентації.

Слайд 3-4. До схеми добери вираз. Знайди значення виразу.

Слайд 3: Досліджуємо склад числа 7. До схеми добери вираз. Знайди значення виразу. 5 2 ? $5 + 2 = 7$

Слайд 4: Досліджуємо склад числа 7. До схеми добери вираз. Знайди значення виразу. 3 ? 7 $7 - 3 = 4$

Слайд 5. Рухлива вправа.

Слайд 6. Розглянь, як переміщували кружки. Скільки всього кружків у кожному ряді? З яких чисел складається число 7? Усно знайди значення виразів.

Сьогодні 20.10.2021

Досліджуємо склад числа 7

Розглянь, як переміщували кружечки. Склади всі інші кружечки у відповідному ряді? І скільки чисел складають число 7? Які зможеш записати вирази.

7	6	1	$6+1$
	5	2	$5+2$
	4	3	$4+3$
	3	4	$3+4$
	2	5	$2+5$
	1	6	$1+6$

Робота за підручником ст.31 Завдання №2

Слайд 7. Рухлива вправа.

Слайд 8-12. Скільки намистин треба донизати, щоб їх стало по 7? Домалуй.

Сьогодні 20.10.2021

Досліджуємо склад числа 7

Скільки намистин треба донизати, щоб їх стало по 7? Домалуй.

Сьогодні 20.10.2021

Досліджуємо склад числа 7

Скільки намистин треба донизати, щоб їх стало по 7? Домалуй.

Сьогодні 20.10.2021

Досліджуємо склад числа 7

Скільки намистин треба донизати, щоб їх стало по 7? Домалуй.

Сьогодні 20.10.2021

Досліджуємо склад числа 7

Скільки намистин треба донизати, щоб їх стало по 7? Домалуй.

Слайд 13. Рухлива вправа.

Слайд 14. Обведи кісточки доміно, які показують склад числа 7.

Сьогодні 20.10.2021

Досліджуємо склад числа 7

(Обведи кісточку доміно, які показують склад числа 7.)

Робота з підручником ст. 31 №3

Слайд 15. Зоровий диктант.



Слайд 16. Рухлива вправа.

Слайд 17. Поясни, як склали вирази за схемами. Склади інші вирази. Знайди значення всіх виразів. Робота з підручником ст.31 №4

Сьогодні 20.10.2021

Досліджуємо склад числа 7

Поясни, як склали вирази за схемами. Склади інші вирази. Знайди значення всіх виразів.

Схема	Вирази
	$6+1=7$ $1+6=7$ $7-6=1$ $7-1=6$
	$5+2=7$ $2+5=7$ $7-5=2$ $7-2=5$
	$4+3=7$ $3+4=7$ $7-4=3$ $7-3=4$

Слайд 18. Фізкультхвилинка.

Слайд 19. Які нерівності істинні? Які хибні? виправ помилки.

$7 > 4$	$3 < 7$	$4 > 8$	$7 < 10$	$6 > 3$
$8 < 6$	$6 > 7$	$1 < 7$	$5 < 7$	$7 < 4$

Слайд 20. Рухлива вправа.

4.Закріплення вивченого

Слайд 21. Пригадай, що означає додати 1; відняти 1. Знайди значення виразів.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

$2+1=.$	$7-1=.$	$5+1=.$	$5-1=.$
---------	---------	---------	---------

5. Рефлексія

Завдання

Виконай завдання в зошиті на ст.28 №1, 2, 3, 4 (письмово)

Фото надсилай на Вайбер (0971057853), Нитан або ел. пошту allayushko123@gmail.com

Бажаю успіхів у навчанні!