

Дата: 20.10.2021

Урок: математика

Клас: 1-В

Вчитель: Таран Н.В.

**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. На слайді зображено 5 червоних зірок і 2 жовті кола. Під ними написано:  $5 + 2 = 7$ .

Слайд 4: Досліджуємо склад числа 7. На слайді зображено 3 сині зірки і 4 жовті кола. Під ними написано:  $7 - 3 = 4$ .

*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 всіма кружечки у візантійському ряді? І скільки чисел складають число 7? Які зможеш записати вирази.



6	1
5	2
4	3
3	4
2	5
1	6

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

Робота за підручником ст.31 Завдання №2

Слайд7. Рухлива вправа.

Слайд8-12. 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.



Слайд13. Рухлива вправа.

Слайд14. Обведи кісточки доміно, які показують склад числа 7.

Сьогодні 20.10.2021

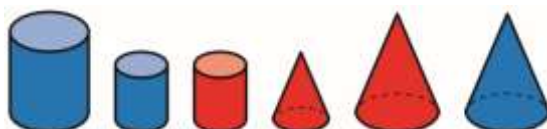
### Досліджуємо склад числа 7

Обведи кісточку доміно, які показують склад числа 7.



Робота з підручником ст. 31 №3

Слайд15. Зоровий диктант.



Слайд16. Рухлива вправа.

Слайд17. 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.

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

Слайд18. Фізкультхвилинка.

Слайд19. Які нерівності істинні? Які хибні? Виправ помилки.

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

Слайд20. Рухлива вправа.

#### 4.Закріплення вивченого

Слайд21. 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)

**Фотографуй сторінку зошита  
та надсилай фото своєї роботи  
на Вайбер , Нуман  
або ел. пошту [victortaran@i.ua](mailto:victortaran@i.ua)**