

## Множення чисел 0 і 1. Множення на 0 і 1. Обчислення виразів.

**Мета:** вчити множити числа 0 і 1, множити на 0 і 1, обчислювати вирази; розвивати мислення, пам'ять, увагу, задачі з буквеними даними; виховувати любов до математики.

**Обладнання:** відео урок.

## Хід уроку

## 1. Організація класу

<https://youtu.be/ddyY-CUEQEg>

## Створення позитивного психологічного клімату класу.

**Встало сонце спозаранку,  
Зазирило під фіранку.  
Добрий день нам всім сказало,  
І у клас наш завітало.  
Стали струнко, посміхнулись,  
І до мене повернулись.**

## 2. Актуалізація опорних знань

Усно обчисли.

### Знайди множник.

Згадай таблицю множення на 4. За добутками здогадайся який перший множник , якщо другий 4.

40,16,32,28,8,36,24,20.

### 3. Мотивація навчальної діяльності

## Каліграфічна хвилинка.



Рухлива вправа.

<https://drive.google.com/file/d/1cREGkZBlv5MMT1XZzERbWOWezoni5wYc/view?usp=sharing>

#### 4. Вивчення нового матеріалу

## Робота з підручником на с.66-68

### Усно завдання 390



Сьогодні 10.11.2021

Завдання

$1 \cdot a = a$

$0 \cdot a = 0$

66

Порівняй .Завдання 393

Сьогодні 10.11.2021

Порівняй

Завдання 393

$35 \cdot 0 < 23 \cdot 1$      $45 - 1 < 45 \cdot 1$

$84 - 0 = 84 \cdot 1$      $63 + 0 > 63 \cdot 0$

$44 \cdot 1 < 44 + 1$      $74 \cdot 0 < 74 - 1$

393

67

Фізкультхвилинка

<https://drive.google.com/file/d/1Ojq7q9tH51fN-uzrhLRM9l5ddH7XcCj6/view?usp=sharing>

## 5. Закріплення вивченого

Сьогодні 10.11.2021

Скористайся календарем

День залізничника відзначають 4 листопада. Скільки від цієї дати днів до Нового року?

Листопад      Грудень

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
						1		1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			
30													

Сьогодні 10.11.2021

На які запитання можна знайти відповідь за умовою?

У пасажирському потязі 5 купейних вагонів по 7 купе. У кожному купе – по 4 місця. В одному вагоні 9 місць вільних.

Скільки всього місць у 5 купейних вагонах?

Скільки місць зайнято?

На скільки більше зайнятих місць, ніж вільних?

395

67

Розв'яжи задачі.

Всім пріє  
Наша українська школа

Сьогодні  
10.11.2021

Розв'яжи задачу

Діти полічили вагони у вантажному потязі.  
Вагонів-платформ було 9, вагонів-цистерн – у 3  
рази більше, а піввагонів – на  $k$  більше, ніж  
цистерн. Скільки піввагонів у цьому потязі?

Платформ - 9

Цистерн - ?,  
у 3 рази більше

Піввагонів - ?,  
на  $k$  більше

Всім пріє  
Наша українська школа

Сьогодні  
10.11.2021

Розв'яжи задачу

Щоб наповнити 6 хоперів потрібно  $a$  авто із  
зерном пшениці по 90 ц. Скільки потрібно вагонів,  
щоб завантажити 54 таких авто із зерном?

Хопер – вагон  
для сипких  
вантажів

## 6. Підсумок

Бесіда

Домашнє завдання.

**На сторінці 68, виконати  
задачу 399,**

**завдання 400**

**Короткий запис у щоденник**

**С.68, №399, №400**

## 7. Рефлексія