

17 лютого

Предмет : Математика

Клас : 3-А

Вчитель: Довмат

Тема: **Множення суми на число.**

**Мета:** вчити множити суму на число; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.

**Обладнання:** мультимедійний комплект.

### Хід уроку

#### 1. Організація класу

Створення позитивного психологічного клімату класу.

Добрий день, дорогі друзі!

Добрий день!

На вас чекає гарний день.

Бачу, всі веселі і здорові

До уроку всі готові!

#### 2. Актуалізація опорних знань.

Усно обчисли.

 <p>68 + 12 22 14</p>	 <p>70 : 7 10 1</p>	 <p>40 : 1 50 5</p>
 <p>2 : 1 10 100</p>	 <p>4 : 2 20 200</p>	 <p>10 + 100 400 300</p>
 <p>800 : 1 10 100</p>	 <p>20 + 2 20 200</p>	 <p>1 : 3 30 10</p>

#### 3. МНД (мотивація навчальної діяльності)

Каліграфічна хвилинка.

# Класна робота



30 20 30 20 30 20 30 20

## 4. Вивчення нового матеріалу.

Робота з підручником. Обчисли.

Сьогодні 16.02.2022 Обчисли

$$30 \cdot 20 = 600$$
$$400 : 20 = 20$$
$$50 \cdot 10 = 500$$

Підручник 284  
Сторінка 49

Сьогодні 16.02.2022 Частку чисел 800 і 20 зменш у 5 разів

$$(800 : 20) : 5 =$$
$$40 : 5 =$$
$$8$$

Підручник 284  
Сторінка 49

Сьогодні 16.02.2022 Різницю чисел 92 і 87 збільш у 100 разів

$$(92 - 87) \cdot 100 =$$
$$5 \cdot 100 =$$
$$500$$

Підручник 284  
Сторінка 49

Розв'яжи задачу.



Сьогодні 16.02.2022 Розглянь розв'язання різними способами

Всім привіт

Підручник Задача 285 Сторінка 49



1 набір  
7 наборів - ?

Діти вирізали кілька наборів метеликів для панно. У кожному наборі було 3 білих паперових і 2 рожевих метелики. Скільки всього метеликів у 7 таких наборах?

Сьогодні 16.02.2022 Розглянь розв'язання різними способами

Всім привіт

Підручник Задача 285 Сторінка 49

1 спосіб:  
 $(3 + 2) \cdot 7 = 35$  (м)  
Відповідь: 35 метеликів.

2 спосіб:  
 $3 \cdot 7 + 2 \cdot 7 = 35$  (м)  
Відповідь: 35 метеликів.



Обчисли.

Сьогодні 16.02.2022 Поясни, як помножили суму на число


Всім привіт

Підручник Задача 286 Сторінка 49

$(4 + 3) \cdot 9 =$

$7 \cdot 9 =$

63



Сьогодні 16.02.2022 Розглянь інший спосіб множення суми на число


Всім привіт

Підручник Задача 286 Сторінка 49

$(4 + 3) \cdot 9 =$

$4 \cdot 9 + 3 \cdot 9 =$

$36 + 27 = 63$



Запам'ятай.

Сьогодні 16.02.2022

Запам'ятай

Щоб помножити суму на число, можна помножити на це число кожний доданок і знайдені добутки додати

Підручник  
Сторінка 49

Обчисли.

Сьогодні 16.02.2022

Виконай обчислення

Вирази 287

$72 : 8 = 9$	$600 : 20 : 6 = 5$
$8 \cdot 7 = 56$	$500 : 5 : 10 = 10$
$72 : 8 : 3 = 3$	$800 - 80 : 4 = 780$
$72 : (8 \cdot 3) = 3$	$300 + 30 \cdot 3 = 390$

Підручник  
Завдання 287

Підручник  
Сторінка 50

Фізкультхвилинка.

<https://www.youtube.com/watch?v=CqOr8xqBiK4>

## 5. Закріплення вивченого.

Обчисли.

Розв'яжи задачу.

Сьогодні 16.02.2022

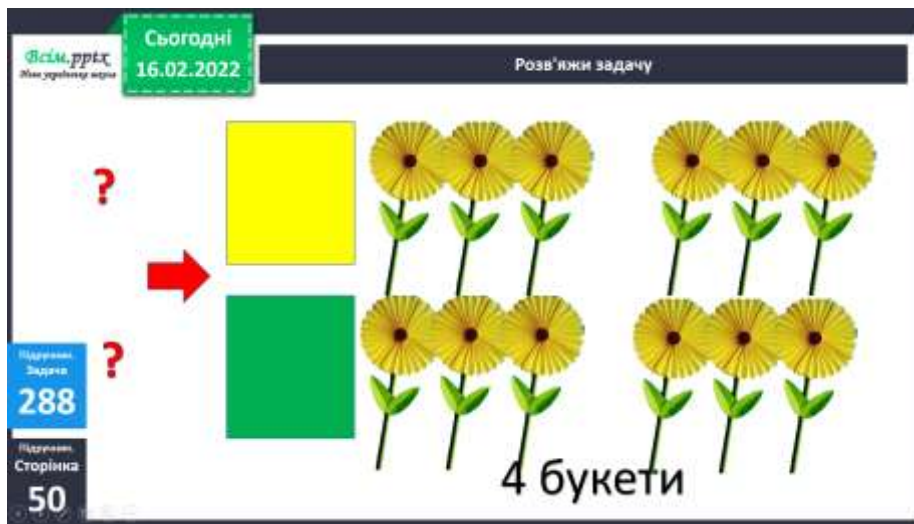
Розв'яжи задачу



Букет квітів з паперу виготовили з 5 аркушів жовтого паперу і 3 аркушів зеленого. Скільки всього аркушів паперу потрібно, щоб виготовити 4 таких букети квітів?

Підручник  
Завдання 288

Підручник  
Сторінка 50



## 6. Підсумок

Домашнє завдання.

На сторінці 50, виконати  
задачу 291,  
завдання 290

## 7. Рефлексія

