

Дата: 19.10.21

Клас : 3-А

Предмет : математика

Вчитель : Довмат

Тема:

**Розв'язування задач на знаходження четвертого пропорційного з буквеними даними. Види трикутників. Складання рівнянь за текстами.**

**Мета:** вчити розв'язувати задачі на знаходження четвертого пропорційного з буквеними даними, розрізняти види трикутників, складати рівняння за текстами; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.

**Обладнання:** відео урок

### Хід уроку

#### 1. Організація класу

Створення позитивного психологічного клімату класу.

<https://youtu.be/xWoD-aveHAU>

#### 2. Актуалізація опорних знань

Усно обчисли.

| Карта | 54:6 | 7:7  | 2:2 | 49:7 | 4:2  | 8:2 |
|-------|------|------|-----|------|------|-----|
| 4     |      |      |     |      |      |     |
| 3     |      | 18:6 | 3:3 | 49:7 | 21:7 | 3:3 |
| 2     |      | 7:6  | 2:1 | 8:4  | 2:2  | 9:3 |
| 1     |      | 7:6  | 2:3 | 42:7 | 8:8  | 3:3 |

#### 3. Мотивація навчальної діяльності

Каліграфічна хвилинка.



#### 4. Вивчення нового матеріалу

Робота з підручником.

Розв'яжи задачі с.53

Задача 318.

Щоб одержали 8 кг цукру, потрібно 48 кг цукрових буряків. Скільки кілограмів цукру можна одержати з 54 кг таких буряків?

Задача 319.

| Норма на 1 виріб | Кількість виробів | Маса |
|------------------|-------------------|------|
| Однорова         | 8                 | 4 кг |
|                  | 5                 | ?    |

8 тортів мають масу 4 кілограмів. Яка маса 5 таких тортів?

Фізкультхвилинка.

#### 5. Закріплення вивченого

Склади рівняння за текстом.

Рівняння 20 с.54

Сьогодні 18.10.2021

Склади рівняння і знайди невідоме число

*Завдання* 320

Невідоме число  $x$   
зменшили у 8 разів і  
одержали 7. Склади  
рівняння і знайди невідоме  
число

$x : 8 = 7$

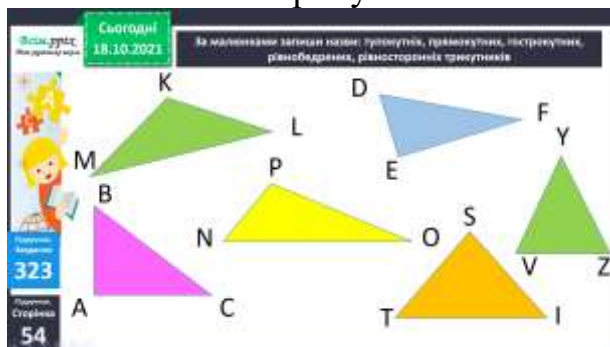
320

54

Порівняй вирази

Завдання 322 с.54

Запиши назви трикутників.



## 6. Підсумок

Бесіда

Домашнє завдання.

Сьогодні 18.10.2021

Домашнє завдання

На сторінці 54, 55,  
виконати  
задачу 324,  
завдання 325  
Короткий запис у  
щоденник  
С.54, 55, №324, №325

## 7. Рефлексія

Сьогодні 18.10.2021

Рефлексія. "Плюс - мінус - цікаво"

Все те, що сподобалось на уроці, що здавалось цікавим та корисним.

Все те, що не сподобалось, здавалось важким, незрозумілим та нудним.

Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.

