

01.12. 3-Б клас математика Тема. Розв'язування задач на четверте пропорційне.

**Мета:** вчити розв'язувати задачі на четверте пропорційне; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.

### Хід уроку

#### 1. ОК (організація класу)

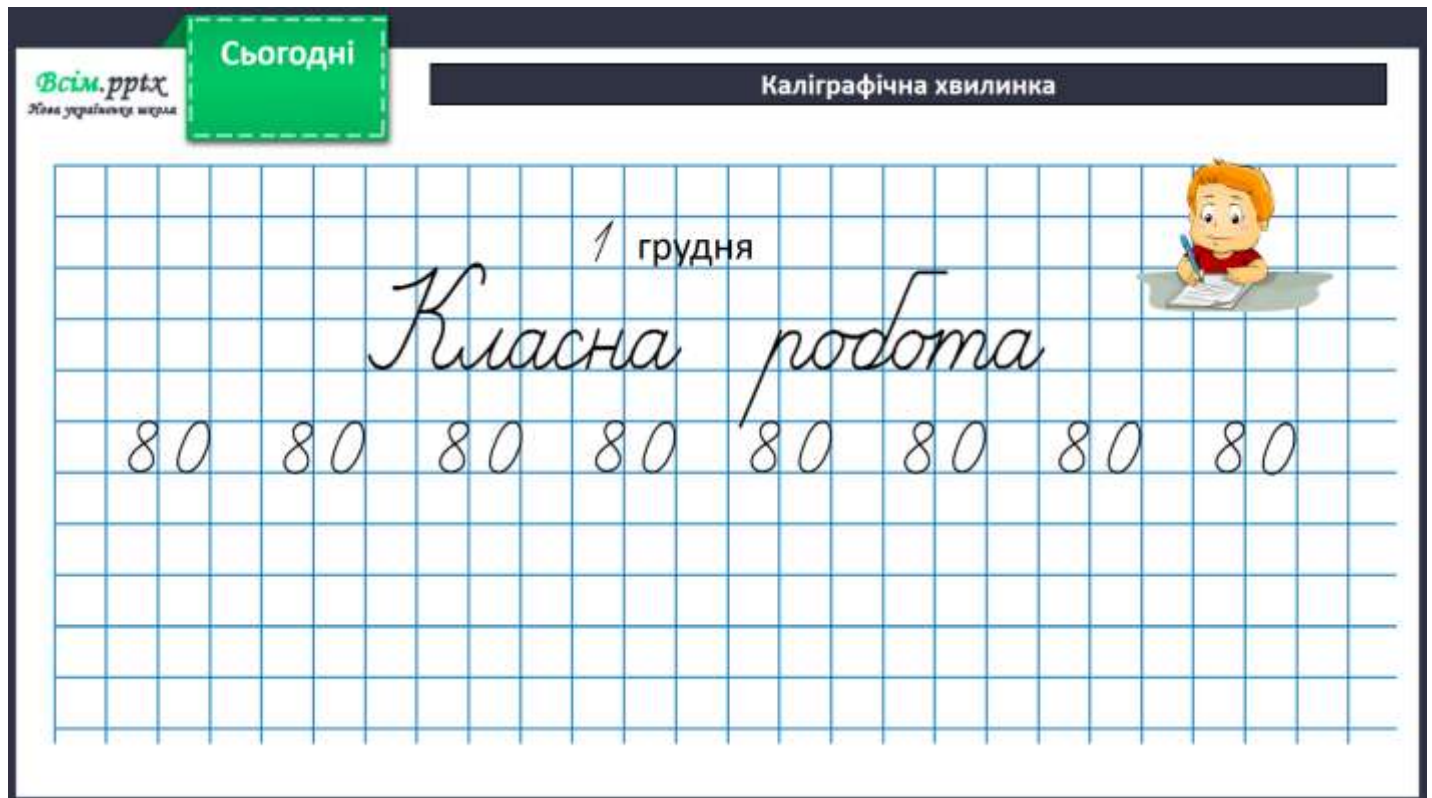
Створення позитивного психологічного клімату класу.

#### 2. АОЗ (актуалізація опорних знань)

Перевірка домашніх завдань.

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

Каліграфічна хвилинка.



#### 4. ВНМ (вивчення нового матеріалу)

. Робота з підручником стр. 100-101.

Обчисли 578. Усно.

Сьогодні

Обчисли усно

500 + 200

- 600

+ 80

578

Підпиши  
Сторінка  
100

Сьогодні

Обчисли усно

90 + 40

- 100

+ 80

578

Підпиши  
Сторінка  
100

Сьогодні

Обчисли усно

70 + 50

- 20

+ 900

578

Підпиши  
Сторінка  
100

Сьогодні

Обчисли усно

1000 - 400

- 200

+ 80

578

Підпиши  
Сторінка  
100

Розв'яжи задачу 579.

Сьогодні

Розв'яжи задачу

На першому верстаті майстриня за 8 год виткала 16 м полотна. На другому верстаті за 1 год вона виготовляла на 2 м полотна більше. Скільки метрів полотна виткала майстриня на другому верстаті за 6 год?

579

Підпиши  
Сторінка  
100

Сьогодні

Розв'яжи задачу

Верстат	Виготовила за 1 год	Час	Усього виткала полотна
I	?	8 год	16 м
II	На 2 м більше	6 год	?

579

Підпиши  
Сторінка  
100

Заміни число 6 числом 8 і розв'яжи задачу іншим способом.

Сьогодні

Заміни число 6 числом 8 і розв'яжи задачу за іншим планом (іншим способом)

На першому верстаті майстриня за 8 год виткала 16 м полотна. На другому верстаті за 1 год вона виготовляла на 2 м полотна більше. Скільки метрів полотна виткала майстриня на другому верстаті за 8 год?

579

Підпиши  
Сторінка  
100

Фізкультхвилинка.

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

Задача 580.

Всім.pptx  
Жива українська школа

Сьогодні

Поясни, про що дізнаємося за такими виразами:  $a \cdot v$ ;  $c : a$ ;  $c : v$

А

Б

В

Г

За кожну годину майстер виготовляв  $a$  деталей. За  $v$  год він виготовив  $c$  деталей

$a \cdot v$

-

$c : a$

-

$c : v$

-

Підручник. Задача

580

Підручник. Сторінка

101

Обчисли 580.

Всім.pptx  
Жива українська школа

Сьогодні

Заповни «цікаві квадрати»

А

Б

В

Г

Заповни «цікаві квадрати»

40		
	50	10
		60

Підручник. Завдання

584

Підручник. Сторінка

101

Домашнє завдання.





На сторінці 101 виконати  
задачу 581,  
завдання 584 (2)

**Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.**