

Дата: 18.04.22

Клас: 3 – А

Предмет: Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

Тема: Закріплення знань учнів. Вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій.

Мета: вчити виконувати вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій; розв'язувати рівняння; розв'язувати задачі вивчених видів; розвивати критичне мислення, пам'ять, увагу; виховувати екологічну свідомість.

## Хід уроку

*Користуйтеся презентацією під час опрацювання даної теми уроку.*

*В кінці презентації за слайдом ви можете перевірити правильність виконання завдань.*

### 1. Організаційний момент.

*Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: підручник, зошит, ручку, олівці.*

*Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.*

### 2. Актуалізація опорних знань

#### 1) Слайд 3 - 11. Усний рахунок .

Slide 3:  $7 \cdot 10$  leads to 70 (yellow), 700 (blue), and 7 (orange).

Slide 4:  $80 : 10$  leads to 70 (yellow), 700 (blue), and 7 (orange).

Slide 5:  $80 - 1$  leads to 79 (yellow), 76 (blue), and 69 (orange).

Slide 6:  $230 - 40$  leads to 90 (yellow), 190 (blue), and 200 (orange).

Продовжіть усний рахунок за №528.

Сьогодні  
15.04.2022

Обчисли значення виразу

$$a \cdot 10 + b$$

$$a = 17, b = 30$$

$$17 \cdot 10 + 30 =$$

$$170 + 30 =$$

$$200$$


---

Сьогодні  
15.04.2022

Обчисли значення виразу

$$a \cdot 10 + b$$

$$a = 20, b = 400$$

$$20 \cdot 10 + 400 =$$

$$200 + 400 =$$

$$600$$


---

Сьогодні  
15.04.2022

Обчисли значення виразу

$$a \cdot 10 + b$$

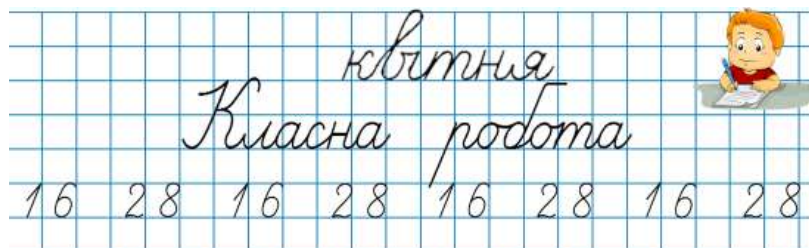
$$a = 34, b = 160$$

$$34 \cdot 10 + 160 =$$

$$340 + 160 =$$

$$500$$

## 2) Каліграфічна хвилинка.



## 3. Повідомлення теми уроку.

— *Сьогодні на уроці ми повторимо і закріпимо вивчений матеріал.*

## 4. Повторення і закріплення вивченого матеріалу.

### 1) Робота над задачею №529.

- *Про що розповідається в задачі?*
- *Що нам відомо?*
- *Про що запитується в задачі?*
- *Чи можна відразу відповісти на питання задачі?*

Було - 16 л + 36 л - ?л  
 10 км - 2 л бензину  
 ? км - 1 л бензину  
 Яку відстань проїхало авто?

Розгляньте уважно коротку умову та запишіть розв'язок задачі.

Всім привіт  
15.04.2022

Розв'язки задачі

Задача 529

1)  $10 : 2 = 5$  (км) - проїде авто на 1 л;  
2)  $16 + 36 = 52$  (л) - в баку машини;  
3)  $5 \cdot 52 = 260$  (км)

Відповідь: 260 км проїхало авто.

Навчання  
Задача  
529

## 2) Робота над задачею №530.

План розв'язку:

- 1) Скільки проїжджає II мотоцикліст за 1 год?
- 2) Скільки вони проїжджають разом за 1 год?
- 3) Яка відстань буде між ними через 1 год?

Всім привіт  
15.04.2022

Розв'язки задачі

З двох міст, відстань між якими 300 км, назустріч один одному виїхали два мотоциклісти. Один мотоцикліст проїжджає за годину 40 км, це на 10 км більше, ніж проїжджає другий. Яка відстань буде між ними через 1 год?

Навчання  
Задача  
530

Відповідь  
87

Всім привіт  
15.04.2022

Розв'язки задачі

Задача 530

1)  $40 - 10 = 30$  (км) - 2 мотоцикліст за 1 год;  
2)  $40 + 30 = 70$  (км) - проїдуть разом за 1 год;  
3)  $300 - 70 = 230$  (км)

Відповідь: через 1 год між ними буде відстань у 230 км.

Навчання  
Задача  
530

Відповідь  
87

## 3) Робота над рівняннями №531.

Всім привіт  
15.04.2022

Розв'язки рівняння

$x - 5 \cdot 8 = 39$	$(x - 230) : 4 = 50$
$x - 40 = 39$	$x - 230 = 50 \cdot 4$
$x = 40 + 39$	$x - 230 = 200$
$x = 79$	$x = 230 + 200$
$79 - 5 \cdot 8 = 39$	$x = 430$
$39 = 39$	$(430 - 230) : 4 = 50$
	$50 = 50$

Підручник  
Задання  
**531**

Підручник  
Сторінка  
**87**

#### 4) Приклади № 534.

Всім привіт  
15.04.2022

Розв'язки рівняння

$15 \text{ м} : 100 =$	$15 \text{ см}$
$5 \text{ м} : 10 =$	$5 \text{ дм}$
$3 \text{ ц} : 100 =$	$3 \text{ кг}$

Всім привіт  
15.04.2022

Розв'язки рівняння

$8 \text{ ц} : 10 =$	$80 \text{ кг}$
$5 \text{ дм} \cdot 40 =$	$20 \text{ м}$
$16 \text{ мм} \cdot 10 =$	$16 \text{ см}$

Всім привіт  
15.04.2022

Розв'язки рівняння

$5 \text{ т } 4 \text{ ц} : 18 =$	$3 \text{ ц}$
$5 \text{ діб} : 6 =$	$20 \text{ год}$

#### 6. Підсумок.

##### 1) Вправа «Загадкові листи»



##### 2) Домашнє завдання.

Задача №535, рівняння №536.

Задача № 535 Розв'яжіть задачу двома способами.

І спосіб

І катер – 1 год – 12 км

3 год - ? км

II катер – 1 год – 15 км

3 год - ? км

Яка відстань буде між ними через 3 год?

II спосіб

I катер – 1 год – 12 км

II катер – 1 год – 15 км

Разом - 3 год - ? км



? км разом за 1 год