

Дата: 02.12.22.22

Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Розв'язування задач з величинами : швидкість, час і відстань. Складання і вибір схем і формул до таких задач.

Мета: закріплювати вміння розв'язування задач з величинами : швидкість, час і відстань; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товарищескість.

### Хід уроку

*Користуйтеся презентацією під час опрацювання даної теми уроку .*

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

#### 1. Організаційний момент.

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

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

#### 2. Актуалізація опорних знань

##### 1) Усний рахунок .


<b>450-381</b>			<b>240-204</b>	<b>184+266</b>
<b>36</b>	<b>336</b>	<b>69</b>		
<b>85</b>	<b>450</b>	<b>339</b>	<b>340 : 4</b>	

Продовжіть усний рахунок за №609.

<b>6 · 7</b>	<b>0 · 4</b>
<b>20 · 3</b>	<b>9000 · 3</b>
<b>1 · 9</b>	<b>7 · 0</b>
<b>600 · 4</b>	<b>10 000 · 8</b>
<b>320 : 8 – 450 : 90</b>	<b>960 : 6 + 560 : 4</b>

##### 2) Каліграфічна хвилинка.

*Друге грудня  
Класна робота*



**Збільш число 14 у 50 разів**

### 3. Повідомлення теми уроку.

- *Сьогодні на уроці ми будемо розв'язувати задачі з величинами : швидкість, час і відстань.*

### 4. Розвиток математичних знань і вмінь учнів.

Робота з підручником.

#### 1) № 610. УСНО Розв'яжи задачу.

Гуси летять у вирій зі швидкістю 90 км/год.  
Це у 2 рази повільніше, ніж летять стрижі.  
З якою швидкістю летять стрижі?

#### 2) № 611 Розв'яжи задачу.

	t	v	s	
Відлітаючи -	4 год	35 км/год	? км	) на ? км більше
Повертаючись -	4 год	41 км/год	? км	

#### Міркування:


- 1) Яку відстань пролетіли лелеки відлітаючи?
- 2) Яку відстань пролетіли повертаючись із вирію?
- 3) На скільки більшу відстань пролетіли лелеки повертаючись?

#### 3) № 612 Розв'яжи задачу.

	v	t	s	
Орел -	97 м/с	10 с	? м	) на ? м більше
Сокіл -	23 м/с	10 с	? м	

*Користуючись міркуванням попередньої задачі, розв'яжіть аналогічну задачу про птахів.*

#### 4) № 613 Обчисли приклади.

$357 + 474$	$296 + 584$
$35 \cdot 24 - 248$	$690 : 3 \cdot 2$
	$837 - 548 + 605$
	$(640 - 328) : 2$

#### Фізкультхвилинка.

#### 5) № 615 Розв'яжи рівняння.

$$x : 4 - 157 = 664 : 8$$

$$420 : x - 0 = 630 : 90$$

#### 4. Підсумок.

##### 1) Вправа «Твій настрій»



##### 2) Домашнє завдання.

Задача № 618, завдання № 619.

Задача 618

Ворона – 40 км/год

Горобець - ? км/год, на  $\frac{1}{4}$  менше

1 км - ? год



ПРИМІТКА: 30 км/год = 500 м/хв

##### Міркування:

1) Скільки становить  $\frac{1}{4}$  від 40?

2) Яка швидкість горобця?

3) Врахуй ПРИМІТКУ та обчисли за який час горобець подолає відстань 1 км?

**Роботи надсилайте на Human або на  
ел. пошту [lenusya.lysenko@gmail.com](mailto:lenusya.lysenko@gmail.com)**