

## 04.12 Математика

**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 товарищів.

### Хід уроку

#### Актуалізація опорних знань

##### 1) Усний рахунок .

450-381

36 336 69

85 450 339

240-204      184+266

340 : 4

Продовжіть усний рахунок за №609.

6 · 7      0 · 4

20 · 3      9000 · 3

1 · 9      7 · 0

600 · 4      10 000 · 8

320 : 8 – 450 : 90      960 : 6 + 560 : 4

##### 2) Каліграфічна хвилинка.

Четверте грудня

Класна робота

700 700 700 700 700 700

Збільш число 14 у 50 разів

### Повідомлення теми уроку.

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

### Розвиток математичних знань і вмінь учнів.

### Робота з підручником.

#### 1) Задача 610 (усно)

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

#### 2) Задача 611 (письмово)

	$t$	$v$	$s$	
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) Задача 612 (письмово)

	$v$	$t$	$s$	
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) Приклади 613 (письмово)

$357 + 474$	$296 + 584$
$35 \cdot 24 - 248$	$690 : 3 \cdot 2$



$$837 - 548 + 605$$

$$(640 - 328) : 2$$

**Фізкультхвилинка.**

**5) Рівняння 615 (письмово)**

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

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

**Домашнє завдання.**

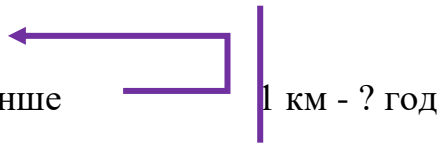
**Задача № 618, завдання № 619.**

**Задача 618**

Ворона – 40 км/год

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

ПРИМІТКА: 30 км/год = 500 м/хв



1 км - ? год

**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 Нитан**