

### 13.12 Математика

**Тема:** Обчислення площі ділянок прямокутної форми за їх планом. Порівняння іменованих чисел з одиницями площі.

**Мета:** вдосконалювати знання про обчислення площі ділянок прямокутної форми ; вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

#### Хід уроку

##### Актуалізація опорних знань

###### 1) Усний рахунок .

$8 \cdot 18$	$250 : 5$
	
$60 : 3$	$340 : 5$
	

###### 2) Каліграфічна хвилинка.



##### Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо вчитися обчислювати площі ділянок прямокутної форми .

##### Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

##### Робота з підручником.

###### 1) Завдання 687 (усно)

Дай відповіді на запитання.

1) Яку одиницю площі зручно взяти для вимірювання площі шкільного коридору?

площі сторінки учнівського зошита?

площі поверхні стола?



2) Як зміниться площа прямокутника, якщо:

а) довжину збільшити у 2 рази, а ширину не змінювати;

б) довжину та ширину збільшити у 3 рази;

в) довжину збільшити в 4 рази, а ширину зменшити у 2 рази?



## 2) Задача 688 (письмово)

а - 84 м  
в - ? м, у 2 рази менша  
Соя - ? м<sup>2</sup>,  $\frac{1}{3}$  площі ділянки  
Просо - ? м<sup>2</sup>, решта

$S = ? \text{ м}^2$

### Міркування:

- 1) Яка ширина ділянки?
- 2) Обчисли площу ділянки.
- 3) Яку площу засіяли соєю?
- 4) Яка площа ділянки засіяна просом?

## 3) Задача 689 (письмово)

За паном ділянки розв'яжи задачу.



Обчисліть послідовно площу кожної ділянки відведеної під овочі.

**Фізкультхвилинка.**

**4) Вирази 691 (письмово)**

$$213 \cdot 3 + 57 \cdot 4$$

$$960 : 16 - 328 : 8$$

$$488 : 4 + 35 \cdot 6$$

$$23 \cdot 31 - 350 : 7$$

**5) Завдання 692 (письмово)**

Порівняй одиниці площі.

$50\text{м}^2 \dots 500\text{см}^2$   
 $2\text{дм}^2 \ 3\text{см}^2 \dots 230\text{см}^2$   
 $2\text{га} \dots 20\text{а}$   
 $3\text{га} \dots 35\text{а}$

$4000\text{м}^2 \dots 1\text{га}$   
 $15\text{а} \dots 1500\text{м}^2$   
 $1\text{га} \dots 1000\text{а}$   
 $10\text{м}^2 \dots 120\text{см}^2$



Домашнє завадання.

Задача №695, приклади № 696.

**Задача 695**

а – 243 м

в - ? м,  $\frac{1}{3}$  від довжини

Гречка - ? м<sup>2</sup>,  $\frac{1}{9}$  площі



**Міркування:**

1) Яка ширина ділянки?

2) Яка площа ділянки?

3) Яку площу засіяли гречкою?

**Роботи надсилайте на Human**