

## 14.09 Математика

**Тема:** Складання рівнянь і виразів за схемами, складання і розв'язування задач за короткими записами.

**Мета:** актуалізувати знання учнів і вміння учнів відносно рівнянь і виразів за схемами, складання і розв'язування задач за короткими записами; розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.

### Хід уроку

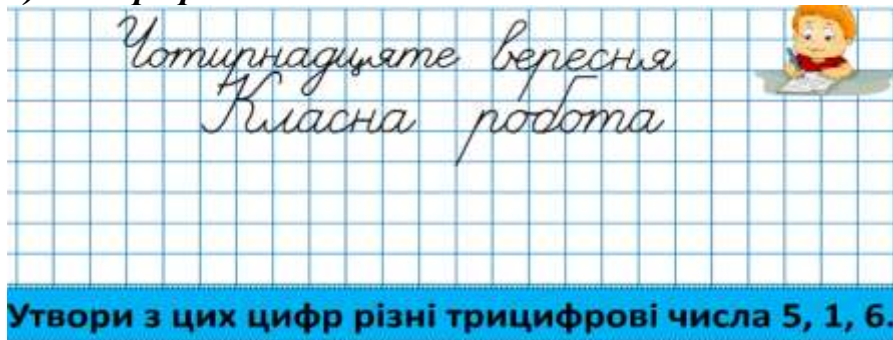
**Актуалізація опорних знань.**

**1) Усний рахунок .**


$$360 : 6 \quad \text{ } + 25 \quad \text{ }$$

Продовжіть усний рахунок за №111, 112.

**2) Каліграфічна хвилинка.**



**Повідомлення теми уроку.**

- Сьогодні на уроці ми повторимо розв'язування рівнянь та задач за короткими записами.

**Розвиток математичних знань та вмінь учнів.**

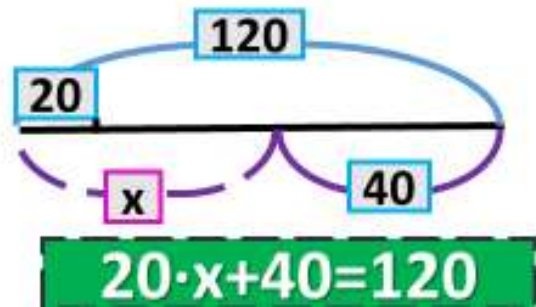
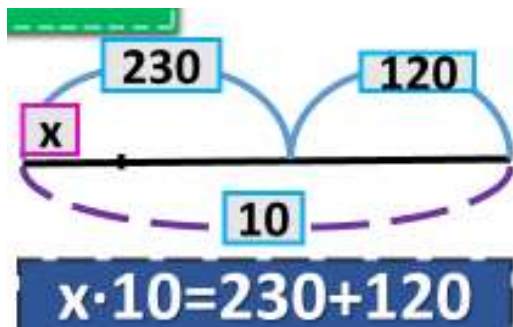
**Робота за підручником (с.19)**

**1) Задача 113 (письмово)**

Білих - 16 гр., що становить  $\frac{1}{5}$  частину всіх зібраних грибів  
Інші гриби - ?  
На скільки менше білих грибів, ніж інших грибів, зібрав хлопчик?

**2) Рівняння 114 (письмово)**

Склади за схемами рівняння.



### Задача 115

Склади задачу 1 (усно). Розв'яжи задачу 2 письмово.



1) I - 40  
II - 30  
III - 10 } ?

2) I - 40  
II - на 10 менше  
III -  $\frac{1}{3}$  від II } ?

### 3) Вирази 116 (письмово)

$$185 - 25 \cdot 5 =$$

$$(1000 - 640) : 6 =$$

$$32 \cdot 3 + 420 : 7 =$$

### 4) Фізкультхвилинка:

<https://www.youtube.com/watch?v=3LAjklSXpbl>

### 5) Рівняння 117 (усно)

$$x : 3 = 28$$

$$30 + x = 58$$

$$x - 30 = 28$$

$$30 : x = 30$$

$$x \cdot 3 = 24$$

$$x - 30 = 240$$

**6) Завдання 119 (письмово)**

**Побудуй відрізок АВ завдовжки 6 см і постав точку М так, щоб довжина відрізка МВ становила  $\frac{1}{3}$  довжини відрізка АВ.**

**Домашнє завдання.**

Приклади № 120, задача №121.

Задача 121

Зібрали – 60 л.

Поклали - ? л.,  $\frac{1}{3}$  від усіх зібраних по 4 на сторінку

Зайняли - ? ст.

Залиш. - ? л., решта - ? ст.

План розв'язку:

1) Скільки листочків вже поклали в альбом?

2) Скільки сторінок альбому зайняли?

3) Скільки листочків залишилося ще покласти в альбом?

4) На скільки сторінок вистачить решти листочків?

**Роботи надсилайте на Human**