

## 10.04 Математика

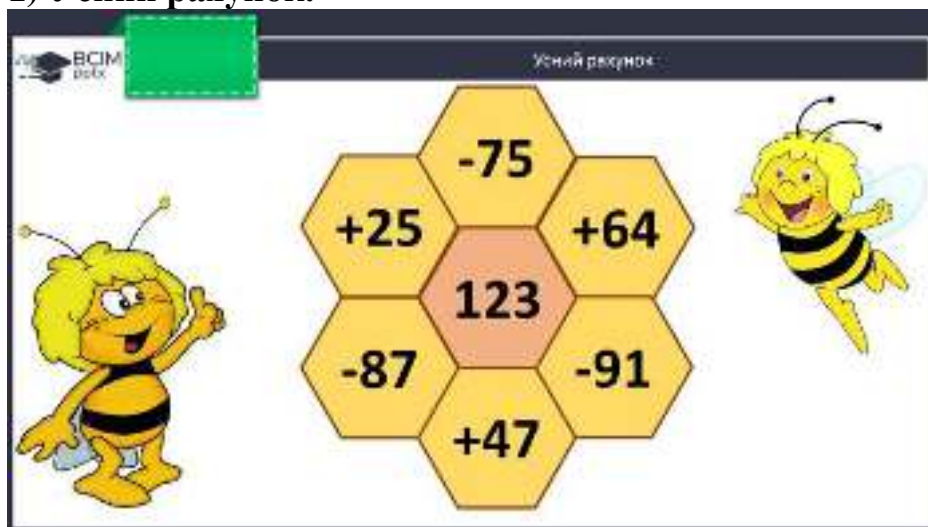
**Тема:** Запис та порядок виконання виразів на порядок дій. Складання та розв'язування задач за схемами. Знаходження значення виразу зі змінною.

**Мета:** формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння складати та розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

### Хід уроку

#### Актуалізація опорних знань.

##### 1) Усний рахунок.



##### 2) Каліграфічна хвилинка.



#### Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо здійснювати запис та порядок виконання виразів на порядок дій; складати та розв'язувати задачі за схемами; знаходити значення виразів зі змінною.

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота за підручником (с.95)

1) Вирази 544 (письмово)

2) Вирази 545 (письмово)

3) Вирази 536 (письмово)

Виконай обчислення у стовпчик.

4) Задача 537 (письмово)

Сьогодні  
02.02.2024

Розв'язки виділені

Відстань від пункту А до пункту В становить 175 км. З пункту А до пункту С виїхав автомобіль зі швидкістю 90 км/год. Одночасно з пункту В до пункту С о 9 год виїхав автобус, швидкість якого становила  $\frac{3}{5}$  швидкості автомобіля. На якій відстані один від одного будуть автомобіль та автобус об 11 год дня?

90 км/год

$\frac{3}{5}$  від 90 км

А В С

175 км

Підручник  
547  
Підписки  
Сторінка  
96

Розв'язання:

1)  $=(\text{км/год}) - V_{\text{авт.}}$   
2)  $=(\text{год}) - t_{\text{авт.}}$   
3)  $=(\text{км}) - S_{\text{авт.}}$   
4)  $=(\text{км}) - S_{\text{автоб.}}$   
5)  $=(\text{км})$

Відповідь: км відстань один від одного.

Підручник  
547  
Підписки  
Сторінка  
96

Фізкультхвилинка

[https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn\\_iOI&pp=ygUg0YTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D](https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn_iOI&pp=ygUg0YTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D)

5) Задача 548 (письмово)

Розв'яжи задачу двома способами.

BCIM  
ррх

Розв'язки задачі двома способами


3 міста об 11 год виїхали в одному напрямку одночасно автомобілі - вантажний і легковий. Швидкість вантажного автомобіля 60 км/год, що становить  $\frac{2}{3}$  швидкості легкового. Яка відстань буде між ними о 13 год?

I спосіб:

- 1)  $=(\text{км/год}) \cdot V \text{ легк. авто};$
- 2)  $=(\text{год}) \cdot t \text{ у русі};$
- 3)  $=(\text{км}) - S \text{ легк. авто};$
- 4)  $=(\text{км}) - S \text{ вантаж. авто};$
- 5)  $=(\text{км})$

Відповідь: відстань між ними км.

548  
Підручник  
Сторінка  
96



BCIM  
ррх

Розв'язки задачі двома способами


3 міста об 11 год виїхали в одному напрямку одночасно автомобілі - вантажний і легковий. Швидкість вантажного автомобіля 60 км/год, що становить  $\frac{2}{3}$  швидкості легкового. Яка відстань буде між ними о 13 год?

II спосіб:

- 1)  $=(\text{км/год}) \cdot V \text{ легк. авто};$
- 2)  $=(\text{год}) \cdot t \text{ у русі};$
- 3)  $=(\text{км/год}) \cdot V \text{ віддалення};$
- 4)  $=(\text{км})$

Відповідь: відстань між ними км.

548  
Підручник  
Сторінка  
96



# 6)Завдання 550 (I частина письмово)

$$1) 120 \cdot a - (36000 : a - 260) : 16 \text{ при } a = 40, \text{ то}$$

Домашнє завдання.

П.с.97 № 553.

Роботи надсилайте на Нитан