

11.04 Математика

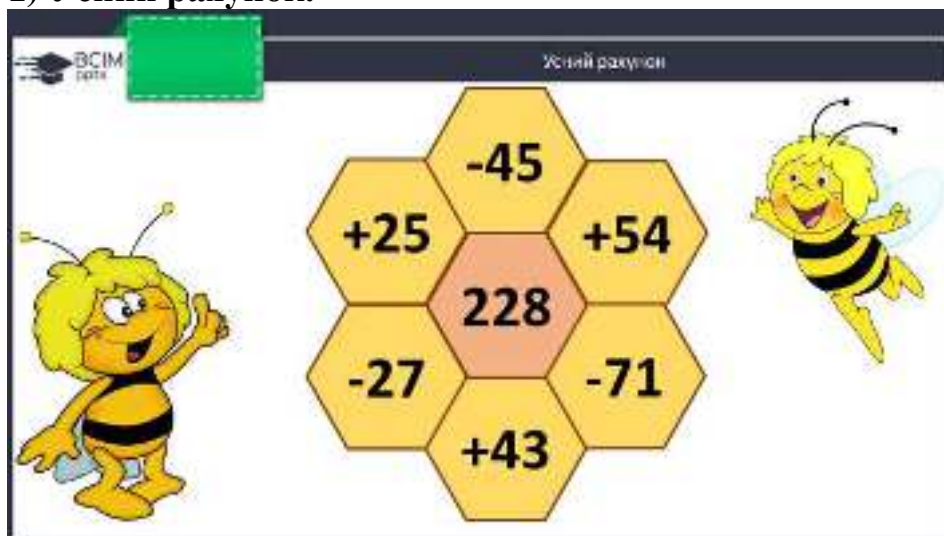
Тема: Запис та порядок виконання виразів на порядок дій. Складання та розв'язування задач за схемами. Знаходження значення виразу зі змінною.

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

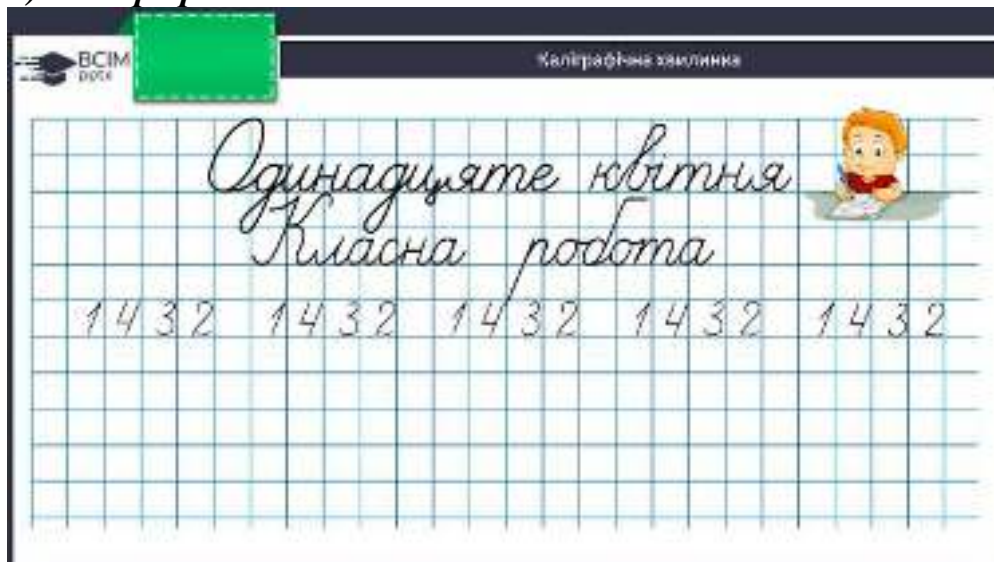
Хід уроку

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.

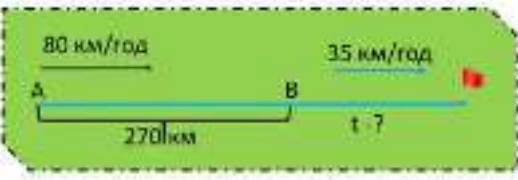
Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота за підручником (с.96)

1)Задача 549 (1) (письмово)

BCIM
БІСІМ
БІСІМ

Склади задачу за схемами



80 км/год 35 км/год

A ————— B

270 км t = 7

1) = (км/год) - швидкість зближення;

2) = (год)

Відповідь: через год.

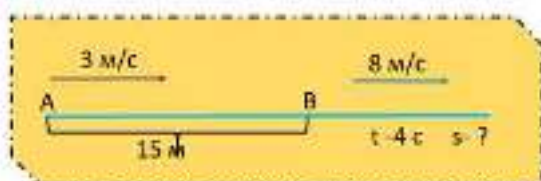
549

Відповідь: через год.

2)Задача 549 (2) (письмово)

BCIM
БІСІМ
БІСІМ

Склади задачу за схемами



3 м/с 8 м/с

A ————— B

15 м t = 4 с s = 7

1) = (м/с) - швидкість віддалення;

2) = (м) - відстань за 4 с;

3) = (м)

Відповідь: метрів буде через 4 с.

549

Відповідь: метрів буде через 4 с.

3)Завдання 550 (II частина письмово)

$$2) 990 : a + a \cdot (2470 - 2380) : 90 \text{ при } a = 30, \text{ то}$$

4)Задача 551 (письмово)

ВСТІМ
србік

Розв'язи задачу


Дві дачні ділянки прямокутної форми розміщено поряд. Площа першої 450 м^2 , що на 30 м^2 менша від площі другої. Довжина першої ділянки 25 м , а другої - на 5 м більша. На скільки ширина другої ділянки менша, ніж ширина першої?

1) $=(m^2)$ - площа II ділянки;
 2) $=(u)$ - довжина II ділянки;
 3) $=(m)$ - ширина II ділянки;
 4) $=(m)$ - ширина I ділянки;
 5) $=(u)$

Відповідь: на 2 м менша.

Відповідь: на 2 м менша.

551
Відповідь: на 2 м менша.
98



Задача 537 (2) (письмово)

ВСТІМ
србік


Розв'язи задачу та порівняй їх

Задача 2. Два шофери привезли самоскидами цемент. Один зробив 16 рейсів, а другий 14. Перший шофер привіз на 70 ц більше, ніж другий. Скільки центнерів цементу привіз кожний самоскид?

1) $=(p.)$ - різниця;
 2) $=(u)$ - за 1 рейс;
 3) $=(u)$ - 1 шофер;
 4) $=(u)$

Відповідь:

537
Відповідь: за 1 рейс;
94



Фізкультхвилинка

https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn_iOI&pp=ygUg0YTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D

5) Приклади (письмово)

Виконай обчислення у стовпчик.

$236 \cdot 58$ $309 \cdot 86$ $2075 \cdot 28$

6) Задача (письмово)

Розв'язи задачу двома способами.

Від однієї пристані одночасно в протилежних напрямках рушили два катери. Швидкість першого катера 32 км/год, а другого становить $\frac{7}{8}$ швидкості першого. Яка відстань буде між ними через 3 год?

I спосіб:

1) $\quad \quad \quad$ = (км/год) - швидкість II катера;

2) $\quad \quad \quad$ = (км) - відплив II катер;

3) $\quad \quad \quad$ = (км) - відплив I катер;

4) $\quad \quad \quad$ = (км)

Відповідь: відстань між катерами буде км.



Від однієї пристані одночасно в протилежних напрямках рушили два катери. Швидкість першого катера 32 км/год, а другого становить $\frac{7}{8}$ швидкості першого. Яка відстань буде між ними через 3 год?

II спосіб:

1) $\quad \quad \quad$ = (км/год) - швидкість II катера;

2) $\quad \quad \quad$ = (км/год) - швидкість віддалення ;

3) $\quad \quad \quad$ = (км)

Відповідь: відстань між катерами буде км.



Домашнє завдання.
 П.с.97 № 554.

Роботи надсилайте на Human