

18.10. 3-Б клас Математика Тема. **Задачі на четверте пропорційне другого виду.**
Мета: вчити розв'язувати задачі на знаходження четвертого пропорційного другого виду, розв'язувати рівняння, виховувати любов до математики.

Хід уроку

Користуйтеся презентацією під час опрацювання даної теми уроку.

1. Організаційний момент.

Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: підручник, зошит, ручку, олівці.

Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.

2. Актуалізація опорних знань

1) Усно обчисліть приклади.



2) Каліграфічна хвилинка.



3. Вивчення нового матеріалу

1) Продовжимо **УСНІ обчислення** .

Ці ж числові ланцюжки ви можете знайти і в підручнику №334.

Сьогодні

Гра «Хто швидше?»

48

$\cdot 7$

$+ 43$

$?$

$: 8$

$- 37$

$: 6$

$?$

$+ 39$

$15 +$

8

$: 6$

$7 :$

$6 \cdot$

Підручник. Завдання 334

Підручник. Сторінка 56

2) Робота з підручником стр. 56-57.

Розв'яжіть задачу №335.

Майстер – 8 год – 48 д.

1 год - ? д.

Учень - 4 год – 8 д.

1 год - ? д.

План розв'язку

1) Скільки деталей виготовляє майстер за 1 год?

2) Скільки деталей виготовляє учень за 1 год?

3) У скільки разів більше деталей виготовляє, виготовляє майстер, ніж учень за 1 год?

Задача 337.

Сьогодні

Розглянь задачу та її розв'язок

На будівництві працювало k жінок, а чоловіків – у 6 разів більше. На скільки менше було жінок?

Підручник, Задача 337

Підручник, Сторінка 57

Сьогодні 04.10.2022

Обчисли усно, якщо $k = 8$

Розв'язання

k – жінок;

$k \cdot 6$ – чоловіків;

На $(k \cdot 6 - k)$ менше жінок, ніж чоловіків;

Підручник, Задача 337

Підручник, Сторінка 57

Фізкультхвилинка

<https://www.youtube.com/watch?v=CqOr8xqBiK4>

4. Закріплення вивченого

1) Розв'яжи рівняння №340

Сьогодні 04.10.2022

Розв'яжи рівняння

Завдання 340

$x \cdot 7 = 28$ $42 : x = 7$ $x : 8 = 7$

Підручник, Задача 340

Підручник, Сторінка 57

2) Спробуй обчислити кругові приклади №338

Всім.pptx
Нова українська школа

Сьогодні

Обчисли

Віррази
338

Підручник.
Віррази
338

Підручник.
Сторінка
57

Вирази

$8 \cdot 8 + 8 =$
 $36 : 6 + 50 =$
 $48 : 8 + 30 =$
 $72 : 8 + 9 =$

338
 $56 : 8 + 1 =$
 $18 : 2 + 39 =$

Завдання 341.

Всім.pptx
Нова українська школа

Сьогодні

Побудуй 2 чотирикутники, щоб їхньою спільною частиною був трикутник.
Постав 10 точок так, щоб в одному чотирикутнику було 10 точок, а в іншому - 6

Віррази
341

Підручник.
Завдання
341

Підручник.
Сторінка
57

5. Домашнє завдання.

1. Задача № 336

Користуйся умовою, записаною коротко або у вигляді таблиці у підручнику.

Набирала 3 год – 12 ст.

1 год - ? ст.

Стала набирати 1 год - ? ст., у 2 рази більше

6 год - ? ст.

План розв'язку:

- 1) Скільки сторінок набирала операторка за 1 год?
- 2) Скільки сторінок стане набирати операторка за 1 год після навчання?
- 3) Скільки сторінок набере вона за 6 год?

2. Приклади №343.

Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на Хьюмен. Робіть це систематично.