

21.10 3-А Математика.

Тема. Задачі з величинами: продуктивність, час роботи, виконана робота. Задачі з буквеними даними.

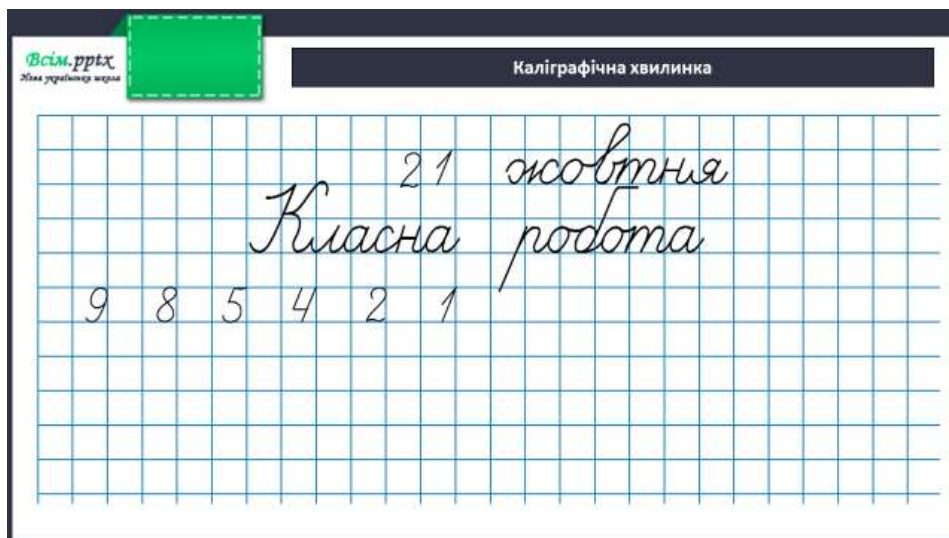
Мета: розвивати мислення, пам'ять, увагу, уміння розв'язувати задачі з буквеними даними; виховувати любов до математики.

Хід уроку

Усні обчислення

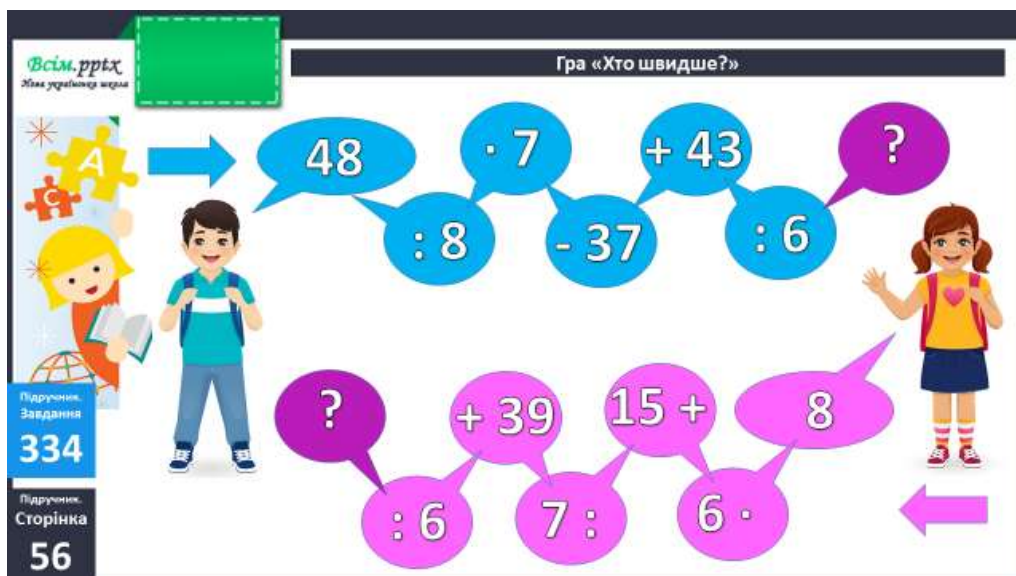
16:8 16:4 12:6 24:6 9:3 21:7

Каліграфічна хвилинка



Робота за підручником (с.56)

Завдання 334 (усно)



Задача 335 (письмово)

Всім.rpтх
Між українською мовою

Розв'яжи задачу

4

Підручник.
Задача
335

Підручник.
Сторінка
56

Майстер за 8 год виготовив 48 деталей, а учень за 4 год – 8 деталей. У скільки разів більше деталей виготовляв за 1 год майстер, ніж учень?

Короткий запис умови:

Всім.rpтх
Між українською мовою

Розв'яжи задачу

4

Підручник.
Задача
335

Підручник.
Сторінка
56

М. за 8 год - 48 д. \curvearrowright у ? р. > за 1 год
Уч. за 4 год – 8 д. \curvearrowleft

План розв'язання:

- 1) Скільки деталей виготовляє майстер за 1 годину?
- 2) Скільки деталей виготовляє учень за 1 годину?
- 3) У скільки разів більше деталей за 1 годину виготовляє майстер, ніж учень?

Задача 336 (письмово)

Всім.pptx
Мій український клас

Розв'яжи задачу

Операторка комп'ютерного набору за 3 год набрала 12 сторінок тексту. Після навчання вона стала набирати за 1 год у 2 рази більше. Скільки сторінок тексту набере операторка після навчання за 6 год?

Підручник. Задача

336

Підручник. Сторінка

56

Всім.pptx
Мій український клас

Розв'яжи задачу

Операторка	Набрала за 1 год	Час роботи	Усього сторінок
I	?	3 год	12
II	У 2 рази більше	6 год	?

Підручник. Задача

336

Підручник. Сторінка

56

План розв'язання:

- 1) Скільки сторінок тексту набирала операторка за 1 годину до навчання?
- 2) Скільки сторінок тексту стала набирати операторка за 1 годину після навчання?
- 3) Скільки сторінок тексту набере операторка за 6 годин після навчання?

Фізкультхвилинка

<https://www.youtube.com/watch?v=1X0AP8J6bfA>

Задача 337 (письмово)

Всім.рртт
Жива українська мова

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

Вирази 338 (письмово)

Рівняння 340 (1, 2 – письмово)

Домашнє завдання:

П.с.57 №342, 343.

Виконану роботу сфотографуй та надішли у вайбер або на Human.