

Ділення виду $80:20$, $600:30$, $1000:200$ способом послідовного ділення та способом випробування.

Мета: вчити ділити виду $80 : 20$, $600 : 30$, $1000 : 200$; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.

Обладнання: мультимедійний комплект.

Хід урок

1. Організація класу.

Створення позитивного психологічного клімату класу.

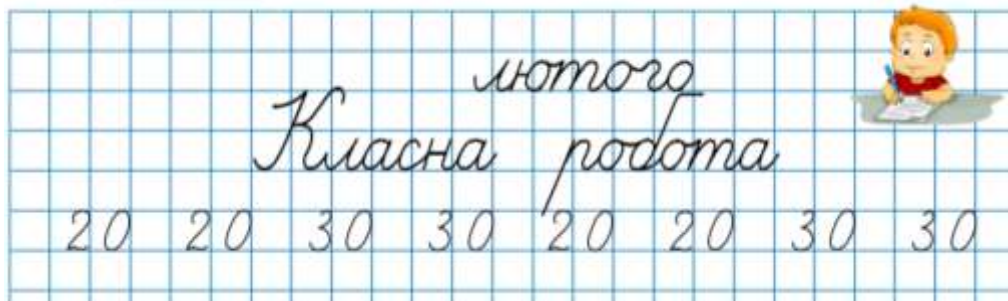
2. Актуалізація опорних знань.

Усно обчисли.



3. Мотивація навчальної діяльності.

Каліграфічна хвилинка.



4. Вивчення нового матеріалу.

Робота з підручником. Обчисли.

5

Всім ррх
Всім учнівській групі

Сьогодні
15.02.2022

Знайми числа 30, 60, 200, 700 добуток одноцифрового числа на розрядну одиницю на вправи

$80 = 8 \cdot 10$

$600 = 6 \cdot 100$

Підручник
Завдання
274

Підручник
Сторінка
47

5

Всім ррх
Всім учнівській групі

Сьогодні
15.02.2022

Знайми числа 30, 60, 200, 700 добуток одноцифрового числа на розрядну одиницю на вправи

$30 = 3 \cdot 10$

$200 = 2 \cdot 100$

Підручник
Завдання
274

Підручник
Сторінка
47

6

Всім ррх
Всім учнівській групі

Сьогодні
15.02.2022

Знайми числа 30, 60, 200, 700 добуток одноцифрового числа на розрядну одиницю на вправи

$60 = 6 \cdot 10$

$700 = 7 \cdot 100$

Підручник
Завдання
274

Підручник
Сторінка
47

Всім ррх
Всім учнівській групі

Сьогодні
15.02.2022

Поясни, як знайшли частку $80 : 20$ способом послідовного ділення та способом випробовування

Послідовне ділення:

$80 : 20 = 80 : (10 \cdot 2) = (80 : 10) : 2 = 4$

Випробовування:

$20 \cdot 2 = 40$ (число 2 не підходить)

$20 \cdot 3 = 60$ (число 3 не підходить)

$20 \cdot 4 = 80$ (число 4 підходить)

Отже, $80 : 20 = 4$

Підручник
Завдання
275

Підручник
Сторінка
47

Всім прітх
Наш українську мову

Сьогодні
15.02.2022

Знайди частки послідовним діленням

Послідовне ділення:

$$600 : 30 = 600 : (10 \cdot 3) = (600 : 10) : 3 = 20$$

$$800 : 40 = 800 : (10 \cdot 4) = (800 : 10) : 4 = 20$$

$$1000 : 200 = 1000 : (100 \cdot 2) = (1000 : 100) : 2 = 5$$

Підручник
Завдання
276

Підручник
Сторінка
47

Всім прітх
Наш українську мову

Сьогодні
15.02.2022

Розв'яжи задачу

2 год – 3 мул.-300 ц.
2 год- 1 мул.-? ц.
1год – 1 мул.-? ц.
1год – 2 мул.-?ц.

За 2 год 3 муляри уклали 300 цеглин. Скільки цеглин можуть укласти 2 муляри за 1 год, якщо працюватимуть з такою самою продуктивністю?

Підручник
Сторінка
48

Фізкультхвилинка.

<https://www.youtube.com/watch?v=OkVC5K6yldQ>

4. Закріплення вивченого.

Розв'яжи задачу.

Всім прітх
Наш українську мову

Сьогодні
15.02.2022

Склади вираз до задачі

На будівництві працювало **а** жінок, а чоловіків – у **к** разів більше. На скільки більше працювало чоловіків, ніж жінок?

$a \cdot k - a$

Підручник
Задача
278

Підручник
Сторінка
48

Всім ррх
Жива українська школа

Сьогодні
15.02.2022

Розв'язи задачу



Щоб приготувати розчин для укладання цегли, цементу беруть у 3 рази менше, ніж піску. Є 200 кг цементу. На скільки кілограмів більше треба взяти піску, ніж цементу?

Підручник
Задача
279

Підручник
Сторінка
48

5. Підсумок

Інтерактивне завдання.

<https://learningapps.org/watch?v=pwzsdkiwa21>

Домашнє завдання.

На сторінці 48, 49, виконати задачу 283,

завдання 282

6. Рефлексія

Всім ррх
Жива українська школа

Сьогодні
15.02.2022

Рефлексія «Загадкові листи»

Обери лист, який ти хочеш відкрити
(для відкриття по листі варто натиснути)



| | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------|
| Сьогодні на уроці я навчився/навчилася... | На уроці я запам'ятав/запам'ятала... | Найкраще мені вдалося... |
| Найбільше мені сподобалося... | Урок завершую з настроєм... | Труднощі виникали... |