

Дата: 19.04.22

Клас: 3 – А

Предмет: Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

Тема: Закріплення знань учнів. Вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій.

Мета: вчити виконувати вправи і задачі на застосування вивчених випадків арифметичних дій; розв'язувати рівняння; розв'язувати задачі вивчених видів; розвивати критичне мислення, пам'ять, увагу; виховувати екологічну свідомість.

Хід уроку

Користуйтеся презентацією під час опрацювання даної теми уроку.

В кінці презентації за слайдом ви можете перевірити правильність виконання завдань.

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) Слайд 3 - 11. Усний рахунок .

Продовжіть усний рахунок за №537, 538.

Сьогодні 18.04.2022

Обчисли

$$510 : 3 + 130 : 5 + 460 : 13 =$$

Підручник. Завдання 537

Підручник. Сторінка 88

Всім привіт
Нова українська школа

Сьогодні
18.04.2022

Обчисли

$$640 : 4 + 140 : 5 + 420 : 12 =$$

Підручник.
Завдання
537

Підручник.
Сторінка
88

Всім привіт
Нова українська школа

Сьогодні
18.04.2022

Перше число a , а друге – у 3 рази більше. Знайди різницю цих чисел

a – перше число

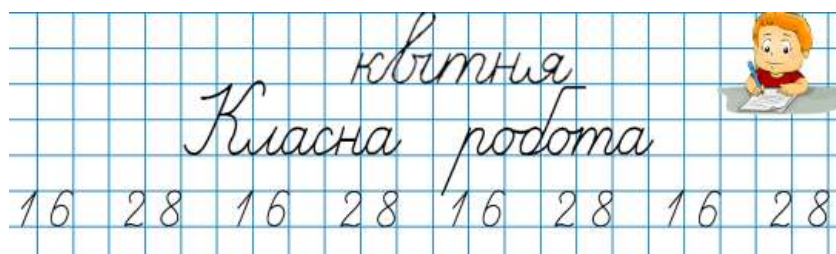
$a \cdot 3$ – друге число

$a \cdot 2$

Підручник.
Завдання
538

Підручник.
Сторінка
88

2) Каліграфічна хвилинка.



3. Повідомлення теми уроку.

— Сьогодні на уроці ми повторимо і закріпимо вивчений матеріал.

4. Повторення і закріплення вивченого матеріалу.

1) Розв'язування задачі № 539.

1 ф. - 10 хв - 2 л води
20 хв - ? л
2 ф. - 20 хв - ? л

Розгляньте уважно задачу. Для розв'язання міркуйте так:

- 1) Скільки літрів води очистить 1 фільтр за 20 хв?
- 2) Скільки літрів води очистять 2 фільтри за той самий час?

Сьогодні
18.04.2022

Розв'язування задачі

За 10 хв за допомогою фільтра можна очистити 2 л води. Скільки літрів води можна очистити двома такими фільтрами за 20 хв?

$2 + 2 = 4$ (л) — за 20 хв 1 фільтр

$4 + 4 = 8$ (л) — за 20 хв 2 фільтри

Підручник
539

Сторінка
88



2) Розв'язування задачі № 540.

I насос — 15 год - 30 т
1 год - ? т
II насос — 10 год - 30 т
1 год - ? т
Разом — 30 т - ? год

Ознайомтеся з текстовою та короткою умовами. Маєте задачу на зведення до одиниці, що поєднує також спільну роботу. Ми таких задач розв'язували багато. Пригадайте та запишіть її розв'язок.

Задача 540

$$1) 30 : 15 = 2(m) - 1 \text{ насос за } 1 \text{ год};$$

$$2) 30 : 10 = 3(m) - 2 \text{ насос за } 1 \text{ год};$$

$$3) 2 + 3 = 5(m) - \text{два насос за } 1 \text{ год};$$

$$4) 30 : 5 = 6(\text{год})$$

Відповідь: 6 год насоси викачають цю воду, якщо працюватимуть разом

3) Розв'язування прикладів № 541.

Вирази 541

$$540 : 3 + 180 = 360 \quad 600 : 5 \cdot 4 = 480$$

$$64 \cdot 5 + 48 = 368$$

4) Робота з рівняннями № 542.

$$x : 12 = 49 : 7$$

$$x \cdot 8 : 3 = 24$$

$$x : 12 = 7$$

$$x \cdot 8 = 24 \cdot 3$$

$$x = 12 \cdot 7$$

$$x \cdot 8 = 72$$

$$x = 84$$

$$x = 72 : 8$$

$$84 : 12 = 49 : 7$$

$$x = 9$$

$$7 = 7$$

$$9 \cdot 8 : 3 = 24$$

$$72 = 72$$

5. Підсумок.

1) Домашнє завдання.

Задача №545 та рівняння №546

Задача № 545

1 доба – 21 л

7 діб - ? л

2) Вправа «Загадкові листи»



Фотозвіт надсилай на

Вайбер (0968420994), Нуман або ел. Пошту dovmatanna94@gmail.com