

Дата: 27.04.2022.

Клас: 4 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

Урок: математика.

Тема. Розв'язування задач двома способами за поданим планом. Ділення п'яти- та шестицифрових чисел на двоцифрове (алгоритм) . Обчислення виразів.

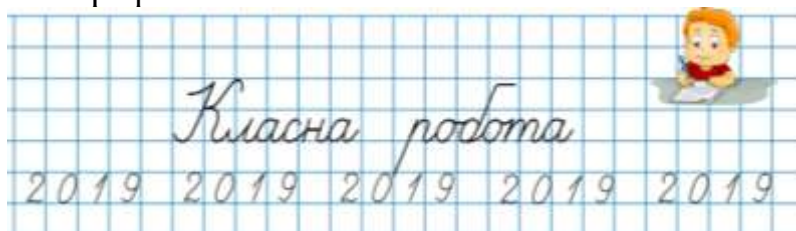
Мета: вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

Обладнання: презентація.

Опорний конспект

I. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.
2. Каліграфічна хвилинка.



II. Вивчення нового матеріалу.

1. Робота за підручником с. 105 – 107.
2. При яких значеннях рівності будуть правильні №598 (усно).

$66 \cdot b = b$	$9 \cdot c = 9$	$12 \cdot a = a \cdot 12$
$a \cdot a = a$	$49 \cdot a = 0$	$b + b = b + 6$
$c + c = c$	$b \cdot 0 = 0$	$2 \cdot c = c + 5$

3. Розв'яжи задачу №599 двома способами за поданим планом.

1-й спосіб

- 1) Скільки метрів тканини купили на 222 грн?

$$222:37=6(м)$$

- 2) Скільки можна пошити суконь?

$$6:3=2(сук.)$$

Відповідь: можна пошити 2 сукні.

2-й спосіб

- 1) Скільки коштує тканина на одну сукню?

$$37 \cdot 7 = 111(грн)$$

- 2) Скільки можна пошити суконь?

$$222:111=2(сук.)$$

Відповідь: можна пошити 2 сукні.

4. Склади вираз №600 – усно.

$$a : 3 \cdot 15$$

5. Розв'яжи задачу №601 – письмово.

- 1) $1120 - 40 = 1080(\text{д.})$ залишилося після першого дня;
- 2) $40 + 50 = 90(\text{д.})$ разом за 1 день;
- 3) $1080 : 90 = 12(\text{дн.})$ працювали разом;
- 4) $12 + 1 = 13(\text{дн})$ працювала I бригада;
- 5) $40 \cdot 13 = 520(\text{д.})$ посадила I бригада;
- 6) $50 \cdot 12 = 600(\text{д.})$

Відповідь: перша бригада посадила 520 дерев,
друга бригада посадила 600 дерев

6. Прочитай пояснення №602.

Перше неповне ділене 305 сот.
У частці буде 3 цифри. Шукаємо першу цифру частки. Поділимо 305 на 50. Для цього досить 30 поділити на 5. Буде 6. Перевіримо: 50 помножити на 6, буде 300, та ще 7 помножити на 6; результат буде більший за 305. Візьмемо цифру 5. Перевіримо: 57 помножити на 5, буде 285. Віднімемо 285 від 305, буде 20. Залишилось сотень менше за 57. Цифру 5 дібрано правильно.

$$\begin{array}{r} 30552 \overline{) 57} \\ \underline{285} 536 \\ 205 \\ \underline{171} 342 \\ \underline{342} 0 \end{array}$$

Друге неповне ділене 205 дес. Поділимо 20 на 5, буде 4. Перевіримо: 57 помножити на 4; результат буде більшими за 205. Візьмемо цифру 3. 57 помножити на 3, буде 171. Цифру 3 дібрано правильно. Віднімемо 171 від 205, буде 34.

$$\begin{array}{r} 30552 \overline{) 57} \\ \underline{285} 536 \\ 205 \\ \underline{171} 342 \\ \underline{342} 0 \end{array}$$

Третє неповне ділене 342. Поділимо 34 на 5, буде 6. 57 помножити на 6, буде 342. Цифру 6 дібрано правильно. Усі одиниці поділилися. Часка 536.

7. Запиши рівності №603 – письмово.

$\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$	$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$	$\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$	$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$	$\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$
-----------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

III. Закріплення вивченого.

1. Обчисли №604 – письмово.

$$\begin{array}{r} 77880 \overline{) 55} \\ \underline{55} 1416 \\ \underline{228} \\ \underline{220} 88 \\ \underline{55} 330 \\ \underline{330} 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89936 \overline{) 73} \\ \underline{73} 1232 \\ \underline{169} \\ \underline{146} 233 \\ \underline{219} 146 \\ \underline{146} 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 3900 \\ 35 \\ \underline{ 195} \\ 117 \\ \underline{ 136500} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29736 \overline{) 56} \\ \underline{280} 531 \\ \underline{173} 168 \\ \underline{168} 56 \\ \underline{56} 0 \end{array}$$

$\begin{array}{r} 773075 \overline{)85} \\ \underline{765} \\ 807 \\ \underline{765} \\ 425 \\ \underline{425} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 38232 \overline{)72} \\ \underline{360} \\ 223 \\ \underline{216} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 136576 \overline{)55} \\ \underline{110} \\ 265 \\ \underline{220} \\ 457 \\ \underline{440} \\ 176 \\ \underline{165} \\ 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 240 \\ \underline{48} \\ 192 \\ \underline{96} \\ 11520 \end{array}$
---	--	--	--

IV. Підсумок.

1. Домашнє завдання.

С.107, №606, 607.

Роботи надішли на Нитан.