

Дата: 20.04.2023.

Клас: 4 – А

Вчитель: Довмат Г.В.

Урок: математика.

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

Повторення: Усне множення та ділення трицифрових та двоцифрових чисел.

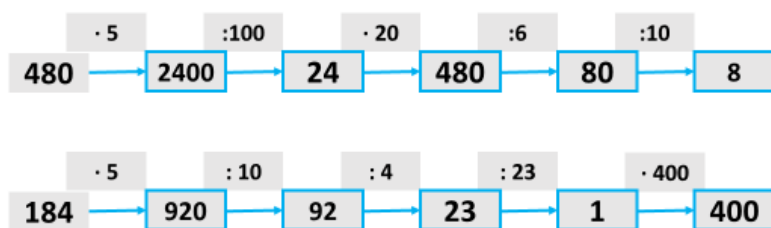
Мета: вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

Обладнання: презентація.

Опорний конспект

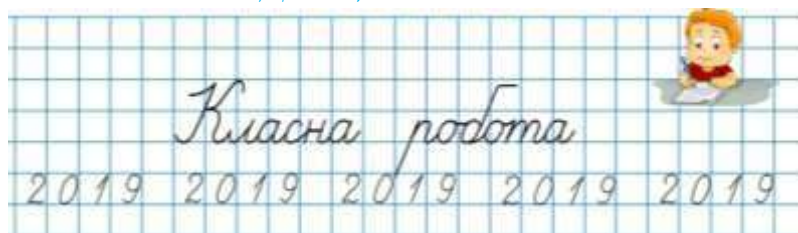
I. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.



2. Каліграфічна хвилинка.

Двадцять квітня



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?

$$222:37=6(\text{м})$$

2) Скільки можна пошити суконь?

$$6:3=2(\text{сук.})$$

Відповідь: можна пошити 2 сукні.

2-й спосіб

1) Скільки коштує тканина на одну сукню?

$$37\cdot 7=111(\text{грн})$$

2) Скільки можна пошити суконь?

$$222:111=2(\text{сук.})$$

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 5, 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.

$$\begin{array}{r} 30552 \overline{) 57} \\ \underline{285} 57 \\ 205 36 \\ \underline{171} \\ 342 \\ \underline{342} \\ 0 \end{array}$$

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

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.

$$\begin{array}{r} 30552 \overline{) 57} \\ \underline{285} 57 \\ 205 36 \\ \underline{171} \\ 342 \\ \underline{342} \\ 0 \end{array}$$

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.

$\begin{array}{r} 77880 \overline{) 55} \\ 55 \\ \hline 228 \\ 220 \\ \hline 88 \\ 55 \\ \hline 330 \\ 330 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 89936 \overline{) 73} \\ 73 \\ \hline 169 \\ 146 \\ \hline 233 \\ 219 \\ \hline 146 \\ 146 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3900 \\ 35 \\ \hline 195 \\ 117 \\ \hline 136500 \end{array}$	$\begin{array}{r} 29736 \overline{) 56} \\ 280 \\ \hline 173 \\ 168 \\ \hline 56 \\ 56 \\ \hline 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} 773075 \overline{) 85} \\ 765 \\ \hline 807 \\ 765 \\ \hline 425 \\ 425 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 38232 \overline{) 72} \\ 360 \\ \hline 223 \\ 216 \\ \hline 72 \\ 72 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 136576 \overline{) 55} \\ 110 \\ \hline 265 \\ 220 \\ \hline 457 \\ 440 \\ \hline 176 \\ 165 \\ \hline 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 240 \\ 48 \\ \hline 192 \\ 96 \\ \hline 11520 \end{array}$

IV. Підсумок.

1. Домашнє завдання.

С.107, №606, 607.

Роботи надішли на Нитан.