

22.04 Математика

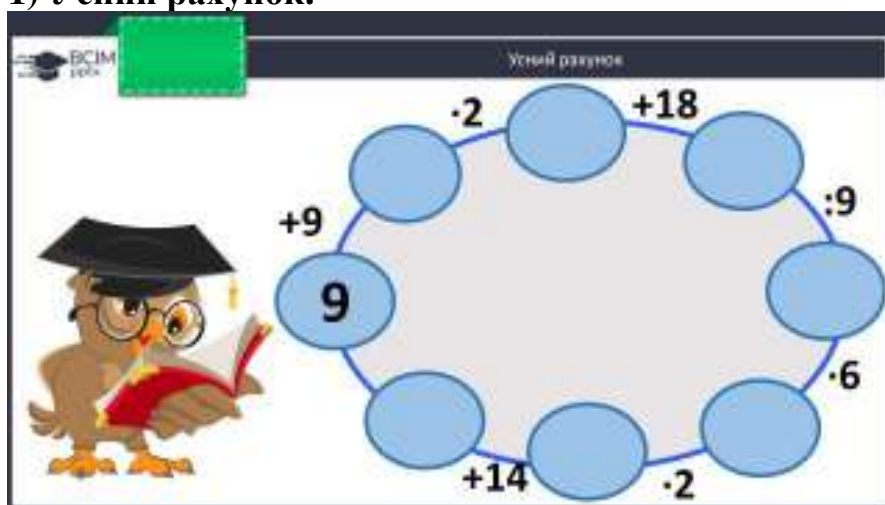
Тема: Розв'язування задач двома способами за поданим планом. Ділення п'яти- та шестицифрових чисел на двоцифрове (алгоритм). Обчислення виразів.

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.

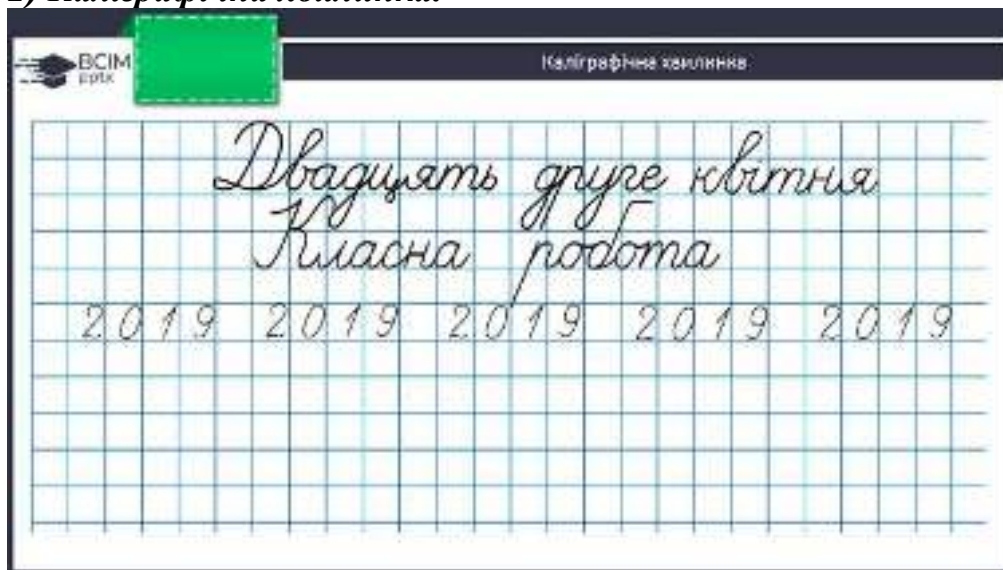
Хід уроку

Актуалізація опорних знань.

1) Усний рахунок.



2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо вчитися розв'язувати задачі двома способами за поданим планом, ділити п'яти- та шестицифрові числа на двоцифрове, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа.

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота за підручником (с.105)

1)Завдання 598 (усно)

BCIM
србк

При яких значеннях букв правильні такі рівності?

$66 \cdot b = b$	$9 \cdot c = 9$
$a \cdot a = a$	$49 \cdot a = 0$
$c + c = c$	$b \cdot 0 = 0$


Завдання
598

Варіант
Сторінка
105

$12 \cdot a = a \cdot 12$

$b + b = b + 6$

$2 \cdot c = c + 5$



2)Задача 599 (письмово)

Розв'яжи задачу двома способами за поданим планом.

BCIM
србк

Розв'яжи задачу двома способами за поданим планом.
Перевірте одне одного.

На 222 грн купили тканини ціною 37 грн за 1 м. Скільки суконь можна пошити із цієї тканини, якщо на одну сукню йде 3 м?


1-й спосіб

- 1) Скільки метрів тканини купили на 222 грн?
- 2) Скільки можна пошити суконь?

Відповідь: можна пошити сукні.

Завдання
599

Варіант
Сторінка
105



BSIM
ppb

Розв'яжи задачу двома способами за поданим планом.
Перевірте одне одного.

На 222 грн купили тканини ціною 37 грн за 1 м. Скільки суконь можна пошити із цієї тканини, якщо на одну сукню йде 3 м?


2-й спосіб

- 1) Скільки коштує тканина на одну сукню?
- 2) Скільки можна пошити суконь?

Відповідь: можна пошити сукні.

Підручник
номер
599

Підручник
сторінка
105



3) Задача 600 (усно)


BSIM
ppb

Склади вираз

Прядильниця обслуговує 3 прядильні машини, кожна з яких має по 1000 веретен. За зміну вона виготовляє на цих машинах а кг пряжі. Скільки кілограмів пряжі можна виготовити за зміну на 15 таких машинах?

Підручник
номер
600

Підручник
сторінка
106



Фізкультхвилинка

https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn_iOI&pp=ygUg0YTlRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D

4) Задача 601 (письмово)




Розв'язки задачі




Для посадки саду привезли 1120 дерев. Перша бригада може садити за день 40 дерев, а друга - 50 дерев. Друга бригада почала працювати на день пізніше, ніж перша. Скільки дерев посадила кожна бригада?

Підручник
номер
601

Підручник
сторінка
106



Розв'язання:



1) = (д.) – зал. після 1 дня;

2) = (д.) - разом за 1 день;

3) = (дн.) - працювали разом;

4) = (дн) – прац. 1 бригада;

5) = (д.) - посадила 1 бригада;


6) = (д.)

*Відповідь: перша бригада посадила дерев,
друга бригада посадила дерев*

Підручник
номер
601

Підручник
сторінка
106

5)Завдання 602 (усно)



Прочитай пояснення, як виконано ділення

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.

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

Підручник
номер
602

Підручник
сторінка
106

Прочитай пояснення, як виконано ділення

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.

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

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

Підручник
номер
602
Підручник
сторінка
106

6)Завдання 603 (письмово)

З поданих дробів вибери пари рівних між собою дробів і запиши рівності.

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

Підручник
номер
603
Підручник
сторінка
106



7)Приклади 604 (письмово)

Обчислення виконай у стовпчик.

$$\begin{array}{ll} 77\,880 : 55 & 29\,736 : 56 \\ 136\,576 : 64 & 89\,936 : 73 \end{array}$$

Домашнє завдання.

П.с.107 № 606.

Роботи надсилайте на Нитан