

07.05 Математика

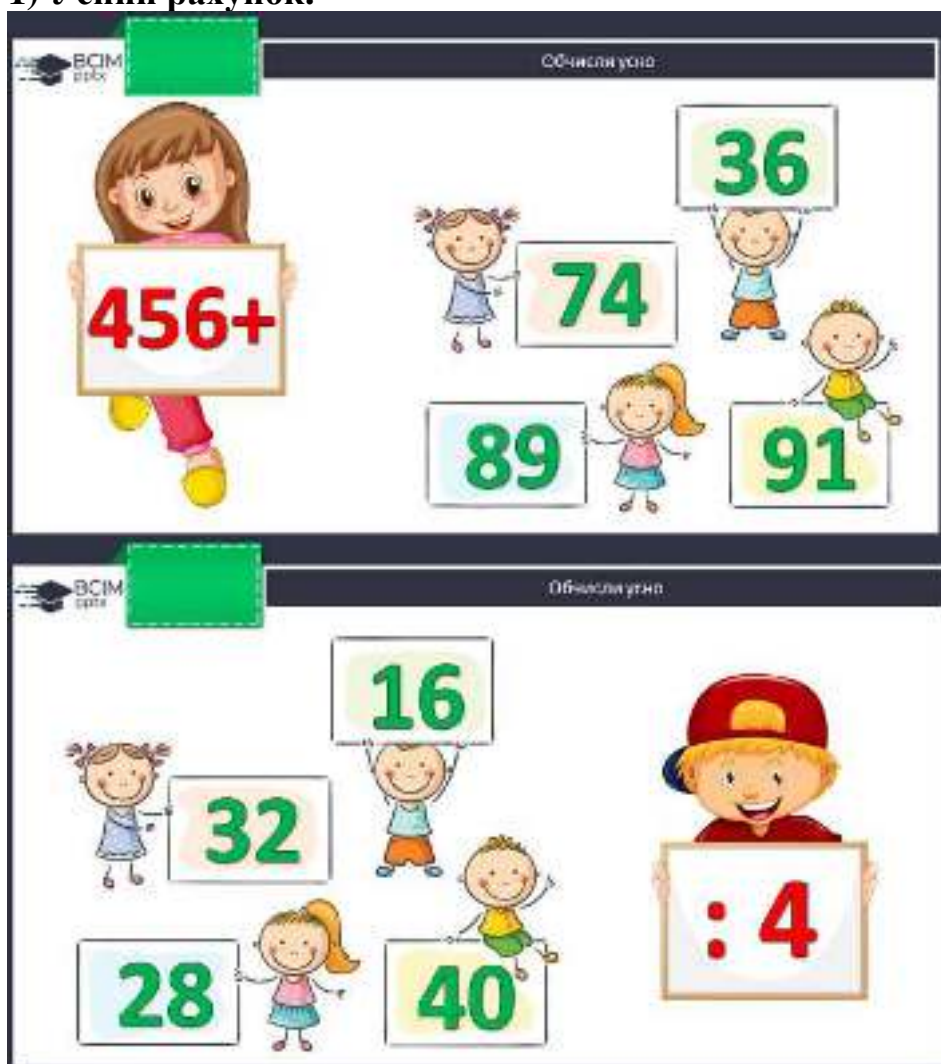
Тема: Дослідження зручних законів множення у виразах виду $329 \cdot 11$, $286 \cdot 101$, $530 \cdot 1001$. Складання виразів для розв'язування задач з іменованими даними. Розв'язування виразів на порядок дій, рівнянь.

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

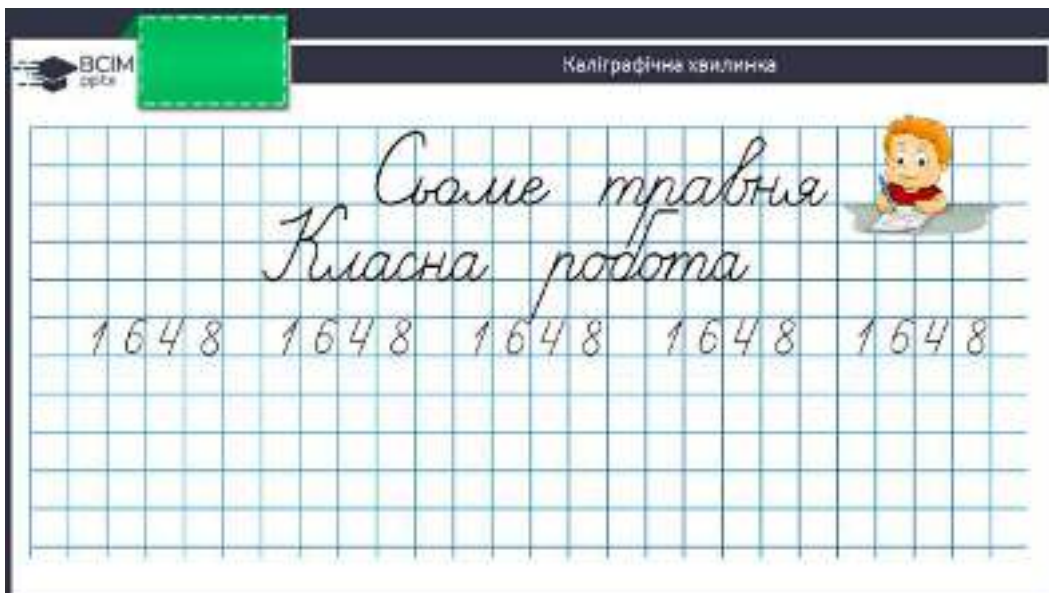
Хід уроку

Актуалізація опорних знань.

1) Усний рахунок.



2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо досліджувати зручні закони множення у виразах виду $329 \cdot 11$, $286 \cdot 101$, $530 \cdot 1001$. Скласти вирази для розв'язування задач з іменованими даними. Розв'язувати вирази на порядок дій, рівнянь.

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота за підручником (с.116)

1)Завдання 682 (усно)

2)Завдання 683 (усно)

Скористайся зразком обчислень і зроби висновок.

$$a \cdot 11 = a \cdot (10 + 1) = a \cdot 10 + a$$

$$a \cdot 101 = a \cdot (100 + 1) = a \cdot 100 + a$$

$$a \cdot 1001 = a \cdot (1000 + 1) = a \cdot 1000 + a$$

3)Приклади 684 (письмово)

Досліди, який закон множення краще використовувати, щоб обчислити зручним способом.

4)Задача 685 (письмово)


Всім вітати

Розв'язки завдань

Раз на три роки на кожний квадратний метр винограднику вносять 3 кг добрив. Скільки кілограмів добрив треба внести на ділянку винограднику прямокутної форми зі сторонами 15 м і 50 м?

1) $= (м^2)$ - площа ділянки;
 2) $= (кг)$
 Відповідь: на ділянку треба кг добрива.

Навчальний номер
685
 Сторінка
118



5) Задача 686 (письмово)


Всім вітати

Розв'язки завдань

До їдальні завезли 6 ящиків буряків і 8 ящиків картоплі. Картоплі було на 16 кг більше, ніж буряків. Знайди масу буряків і картоплі окремо, якщо ящики мали однакову масу.

1) $= (кг)$ - різниця;
 2) $= (кг)$ - в 1 ящику;
 3) $= (кг)$ - буряків;
 4) $= (кг)$
 Відповідь: кг буряків, кг картоплі.

Навчальний номер
686
 Сторінка
118



Фізкультхвилинка

https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn_iOI&pp=ygUg0YTTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D

6) Вирази 688 (письмово)

Виконай обчислення у стовпчик.

7) Рівняння 689 (письмово)

Домашнє завдання.

П.с.118 № 691, 692.

Роботи надсилайте на Нитан