

Тема. Досліджуємо таблицю множення числа 4;
таблицю ділення на 4.

Хід уроку

1. Усний рахунок

Я хочу вирушити в подорож країною Математики. Допоможи знайти дорогу (обчисли «ланцюжок» прикладів).

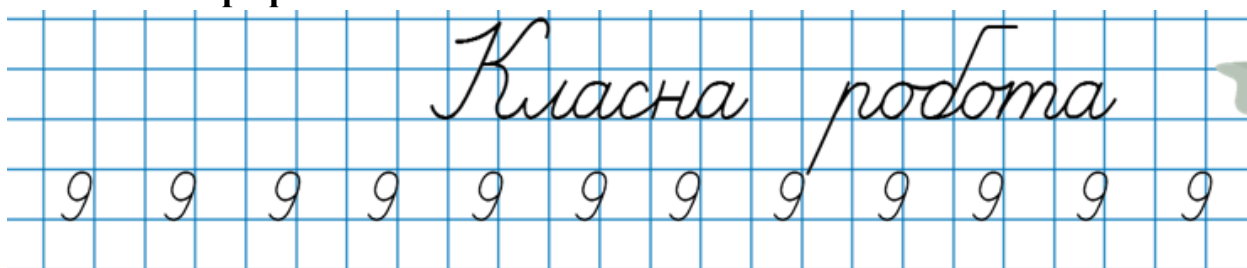


Math problems in shapes:

- Yellow diamond: 23
- Grey square: -8
- Orange square: :3
- Blue square: :2
- Blue square: ·2
- Green square: ·3
- Yellow diamond: +12
- Purple square: :3

Запишіть каліграфічно число котре отримали

2. Каліграфічна хвилинка



[Перегляд відео . Складемо таблицю множення на 4](#)

Завдання 1 с. 126. Склади таблицю множення числа 4. Які випадки множення числа 4 ти вже знаєш? Зістав усі вирази. Як змінюється результати? Назви результати в порядку зростання; у порядку спадання.

$$4 \cdot 4 = 4 + 4 + 4 + 4 = 16$$

$$4 \cdot 5 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$$

$$4 \cdot 6 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$$

$$4 \cdot 7 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 28$$

$$4 \cdot 8 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 32$$

$$4 \cdot 9 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 36$$

Завдання 2. Досліди таблицю множення числа 4. Визнач закономірність у змінюванні результатів. Віднови рівності. Розкажи переставний закон множення. Значення яких виразів ти можеш назвати без обчислень?

$4 \cdot 8 = 32$	$4 \cdot 5 = 20$
-4	
$4 \cdot 9 = 36$	$4 \cdot 6 = 24$
$+4$	
$4 \cdot 10 = 40$	$4 \cdot 7 = 28$



Завдання 3 с. 126

Олег склав таблицю множення числа 4. Перевір роботу учня і доведи свою думку.

$5 \cdot 4 = 4 \cdot 5 = 20$	$8 \cdot 4 = 4 \cdot 8 = 32$
$6 \cdot 4 = 4 \cdot 6 = 24$	$9 \cdot 4 = 4 \cdot 9 = 36$
$7 \cdot 4 = 4 \cdot 7 = 28$	$10 \cdot 4 = 4 \cdot 10 = 40$

Перегляд відео. Складання таблиці ділення на 4

Завдання 4 с. 126 Знайди значення виразів за зразком, за потреби користуйся таблицею.

$$16 : 4 = 4, \text{ оскільки } 4 \cdot 4 = 16$$

Домашнє завдання .

Вивчити таблицю множення та ділення на 4!!!!

Повторити таблицю множення та ділення на 2 і 3