

Урок №8. Назви компонентів при множенні. Переставний закон множення. Прості задачі на множення і ділення.

Обладнання: мультимедійний комплект, підручник, зошит, олівець, лінійка.

Хід уроку

1. Усний рахунок. Знайди суму однакових доданків.

$$22 + 22 + 22 ; 17 + 17 + 17; 28 + 28 + 28;$$

2. Каліграфічна хвилинка. Назви та запиши всі двоцифрові числа, які мають 9 десятків.

3. Пригадай! Що таке множення?

Додавання однакових доданків називається множенням. Помножити число 2 на число 5 , означає знайти суму п'яти доданків, кожний з яких дорівнює 2

$$2+2+2+2+2=2\cdot 5$$

Число 2 показує, які доданки, а число 5 – скільки їх.

4. Робота з підручником.

Спрости вирази й обчисли їх значення. № 62 с. 12.

Зразок: $17 + 17 + 17 = 17 \cdot 3$

Пригадай! Як називаються числа при множенні?

5	·	3	=	15
Перший множник		другий множник		добуток

Прочитай вирази. Назви перший і другий множник у кожному виразі. Обчисли добутки. №63 с. 12.

5. Досліди, виконуючи завдання на с. 13 №64. Скільки квадратів містить кожний прямокутник?

Пригадай! Переставний закон множення: від переставляння множників значення добутку не зміниться. $a \cdot b = b \cdot a$

Спрости вирази й обчисли їх значення. № 65 с 13

Зразок: $3 + 3 + 3 + 3 + 30 = 3 \cdot 4 + 30 = 42$

Розв'яжи вирази. № 66 с. 13.

Пригадай, порядок виконання дій у виразах.

У виразах без дужок спочатку виконують множення й ділення, а потім – додавання й віднімання.

6. Робота над задачами.

Розв'яжи задачу. № 67 с 13.

Купили 6 упаковок круасанів, по 2 штуки в кожному. Скільки всього круасанів купили?

Фізкультхвилинка

Розв'яжи задачу № 68 с 13. У магазин привезли 5 ящиків фініків, по 2 кг в кожному, і 7 кг родзинок. Скільки всього кілограмів фініків та родзинок привезли в магазин?

Прочитай задачу №69 с. 13.

Вибери вираз, який є розв'язанням цієї задачі. Запиши.

7. Виконай завдання с. 13 №70.

На скільки сантиметрів відрізок ВС довший, ніж відрізок АК? № 70 с. 13.

8. Домашнє завдання.

С. 14 № 72, 73. Повторити таблицю множення на 2.