

Урок русского языка 3-Б классе
УМК «Гармония»

Предметная и символическая модель
распределительного свойства
умножения. Правило умножения
суммы на число.

Презентацию подготовила
учитель начальных классов
ГБОУ СОШ №29
Якименко Тамара Дмитриевна



Математику уже затем учить
надо, что она ум в порядок
приводит.



(М.В. Ломоносов)

«Мозговой штурм»

- - Чему равно произведение чисел 8 и 7?
- - Уменьшите 27 в 9 раз.
- - Во сколько раз 6 меньше 30?
- - Увеличьте 9 в 4 раза.
- - Найди частное чисел 28 и 7
- - Какое число надо увеличить в 6 раз, чтобы получилось 42?
- - Какое число надо уменьшить в 3 раза, чтобы получилось 8?
- - На сколько 20 меньше 80?

56	3	5	36	4	7	24	60

56	3	5	36	4	7	24	60
В	С	О	Т	В	Й	С	О

56	3	5	36	4	7	24	60
3	4	5	7	24	36	56	60
с	в	о	й	с	т	в	о

- **Переместительное свойство умножения:**

$$\mathbf{a \cdot b = b \cdot a}$$

- **Сочетательное свойство умножения:**

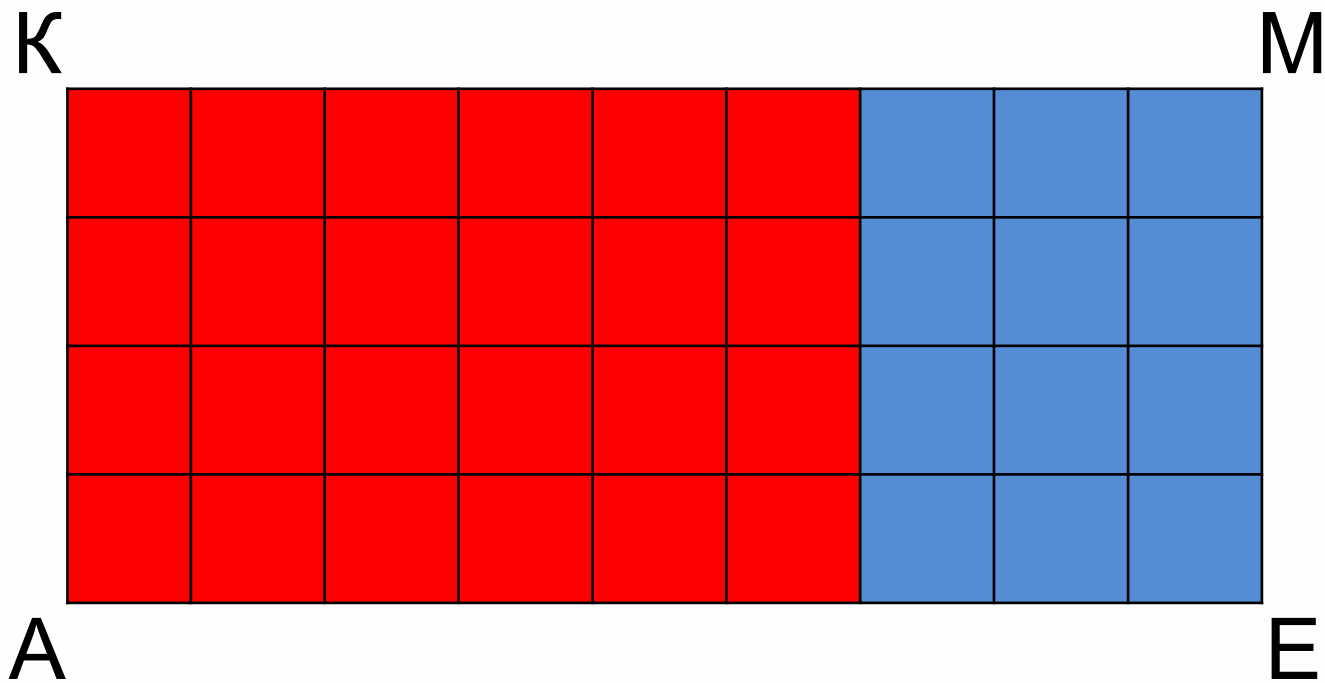
$$\mathbf{(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)}$$

$$90 \times 6 = 540$$

$$6 \times 90 = 540$$

$$5 \times (7 \times 2) = (5 \times 2) \times 7 = 70$$

$$(8+6) \times 5 = 8 \times 5 + 6 \times 5 = 70$$



$$6 \times 4 + 3 \times 4 = 36 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$(6 + 3) \times 4 = 36 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$(6 + 3) \times 4 = 6 \times 4 + 3 \times 4$$

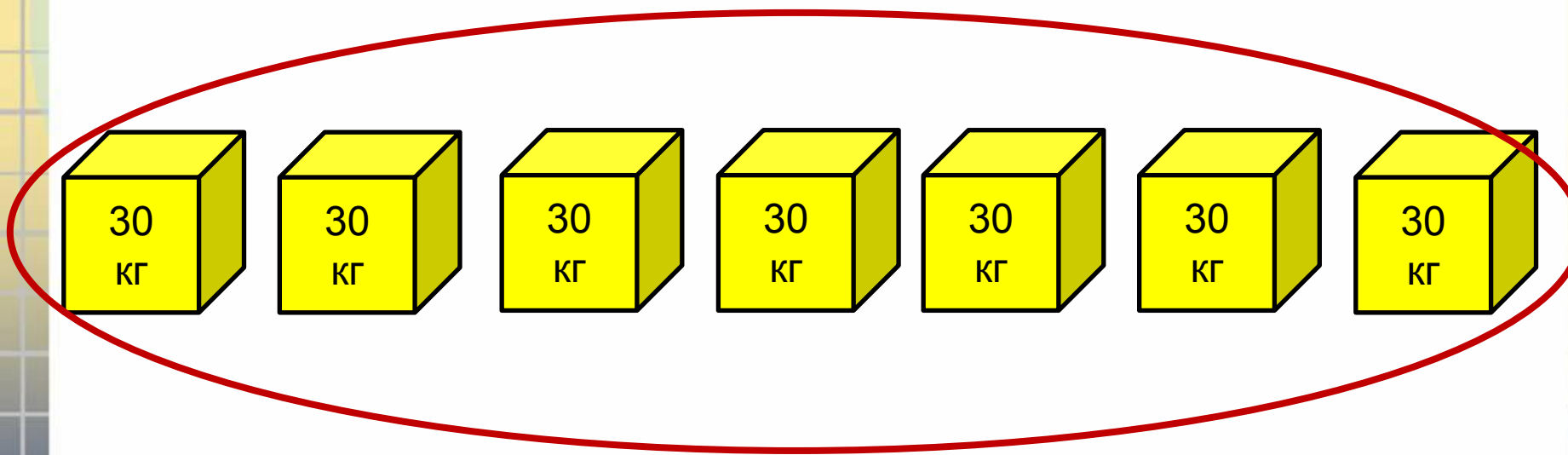
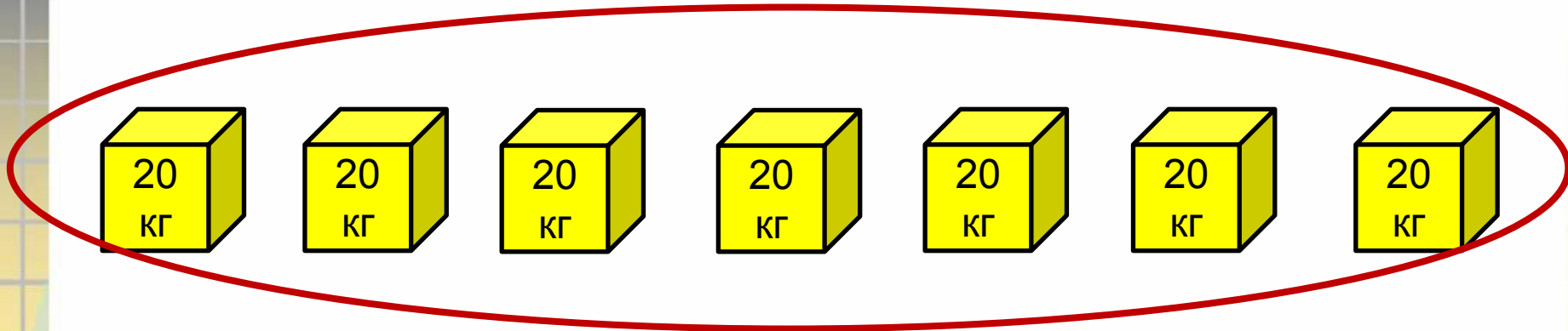
$$(a + b) \times c = a \times c + b \times c$$

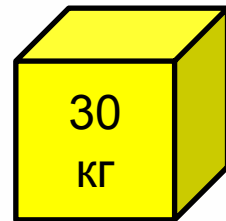
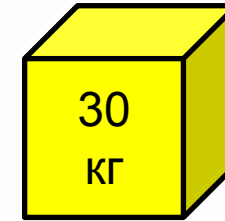
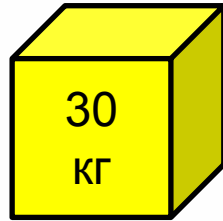
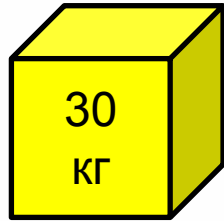
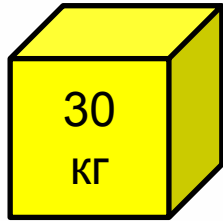
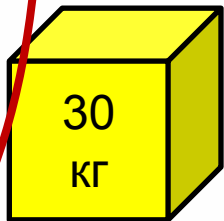
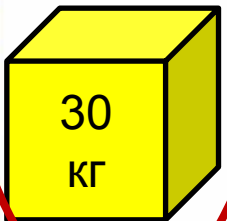
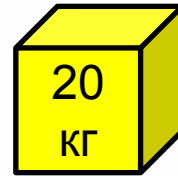
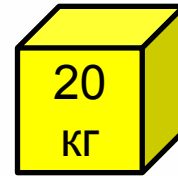
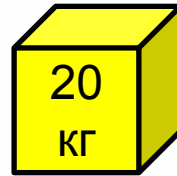
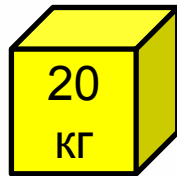
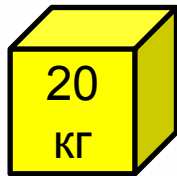
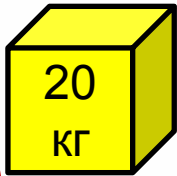
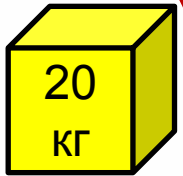
Распределительное свойство умножения

Чтобы умножить сумму на число, нужно каждое слагаемое суммы умножить на число, а результаты сложить.

Физминутка

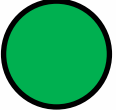
Солнце глянуло в окошко
Раз, два, три, четыре, пять.
Все мы делаем зарядку,
Надо нам присесть и встать,
Руки вытянуть пошире,
Раз, два, три, четыре, пять.
Наклониться, разогнуться
И на месте поскакать.
На носок потом на пятку,
На носок потом на пятку,
Все мы делаем зарядку.

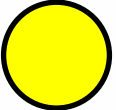




Домашнее задание
Правило на с. 12,
задание №29 на с.13

Рефлексия

 -Я всё понял на уроке и могу объяснить товарищу.

 -Я усвоил тему, но были небольшие затруднения.

 -Эта тема для меня трудная.

Желаю удачи!

