

урок 22, с. 64-66

учебник Петерсон Л.Г.

# Новые мерки и умножение



Смирнова М.А.  
Москва, ГОУ ЦО №293

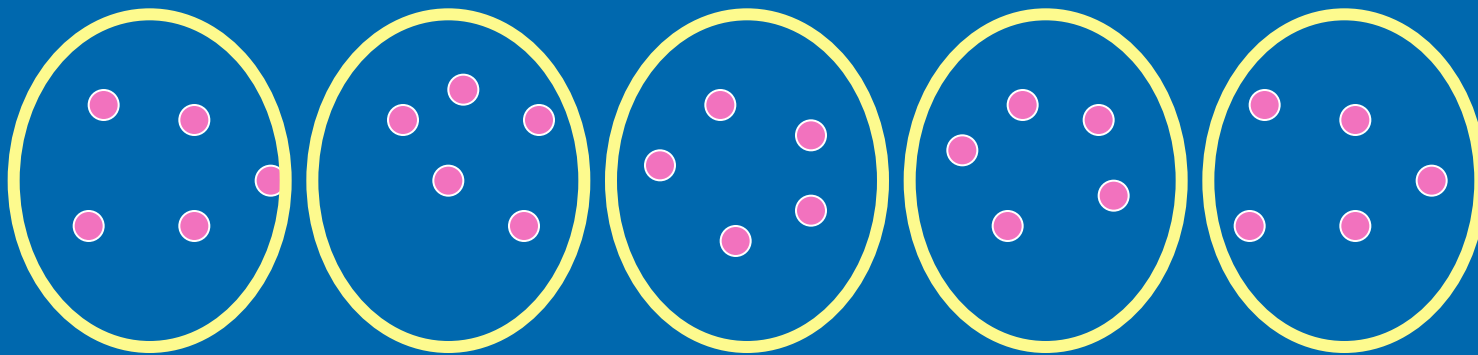


В СТОЛЯХ  
У СТОЛКИ



# Понедельник

□ Сколько всего цветов?



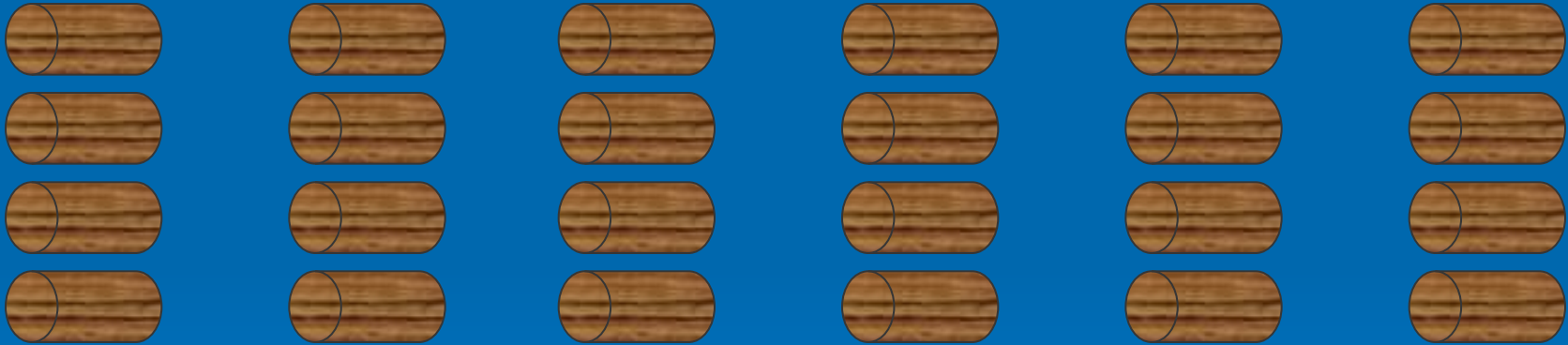
$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25 \text{ (ц.)}$$





# Вторник

□ Сколько всего поленьев?



$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24 \text{ (п.)}$$

# Среда

- Каждому из вас Среда приготовил по 3 вишенки. Сколько всего вишен?

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + \dots$$

27 раз

# Совет Белоснежки



- Чтобы записать **сумму одинаковых слагаемых**, удобнее использовать **умножение**:

□ Вместо  $3 + 3 + 3 + \dots + 3$  пишут  $3 \cdot 27$

$\underbrace{\hspace{10em}}$   
27 раз

- Читают: "по 3 взять 27 раз"  
или "3 умножить на 27"

# Умножение

- Сложение одинаковых чисел называют умножением.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 3 \cdot 7$$

$$a + a + a + \dots + a = a \cdot v$$

*v раз*



# Четверг

- Запишите короче, используя знак умножения. Прочитайте по-разному:

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

$$11 + 11 + 11 = 11 \cdot 3$$

$$54 + 54 = 54 \cdot 2$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 8 \cdot 5$$

$$b + b + b = b \cdot 3$$

$$x + x + x + x + x = x \cdot 5$$



# Пятница

□ Замените умножение сложением:

$$7 \cdot 8 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

$$153 = 15 + 15 + 15$$

$$364 = 36 + 36 + 36 + 36$$

$$c \cdot 2 = c + c$$

$$b \cdot 6 = b + b + b + b + b + b$$

$$x \cdot 7 = x + x + x + x + x + x + x$$



# Суббота

- Выполните задание на карточке.
- Придумайте для соседа по парте 2-3 суммы одинаковых слагаемых.
- Обменяйтесь тетрадями и запишите суммы в виде произведения.
- Проверьте работу.



# Воскресенье

- Что нового узнали в нашей сказке?
- Чему учились?
- Кто из вас доволен своей работой?



# Белоснежка



□ Домашнее задание:  
стр. 65 правило,  
№ 3, 7



# Ссылки

- Иллюстрации нарисованы по мотивам открытой коллекции <http://www.lenagold.ru>