



25 февраля

Классная работа



# Математическая разминка



**Вычисли удобным способом**

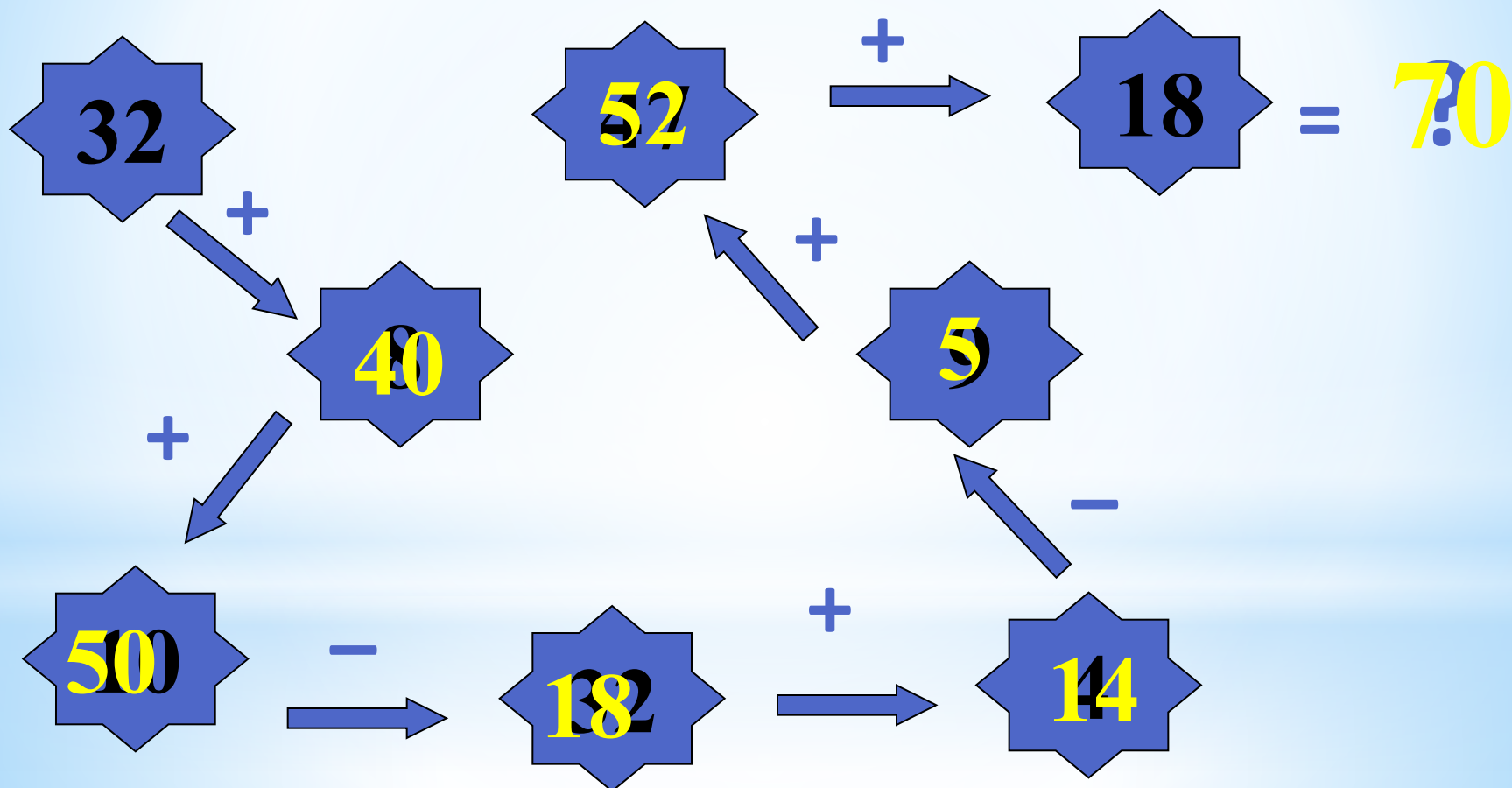
$$78 - 8 - 19$$

$$(78 - 19) - 8 = 51$$

$$94 - 14 - 53$$

$$94 - (53 + 14) = 27$$

Вычисли:



## Расскажите все, что знаете о числе 36:

- двузначное;
- 3 дес., 6 ед.;
- предыдущее – 35;
- последующее – 37;
- сумма цифр равна 9;
- сумма разрядных слагаемых  
равна  $30+6$ .



\* ..., 14, 21, 28, 35, ..., ... .

\* Найдите  
закономерность в  
числовом ряду

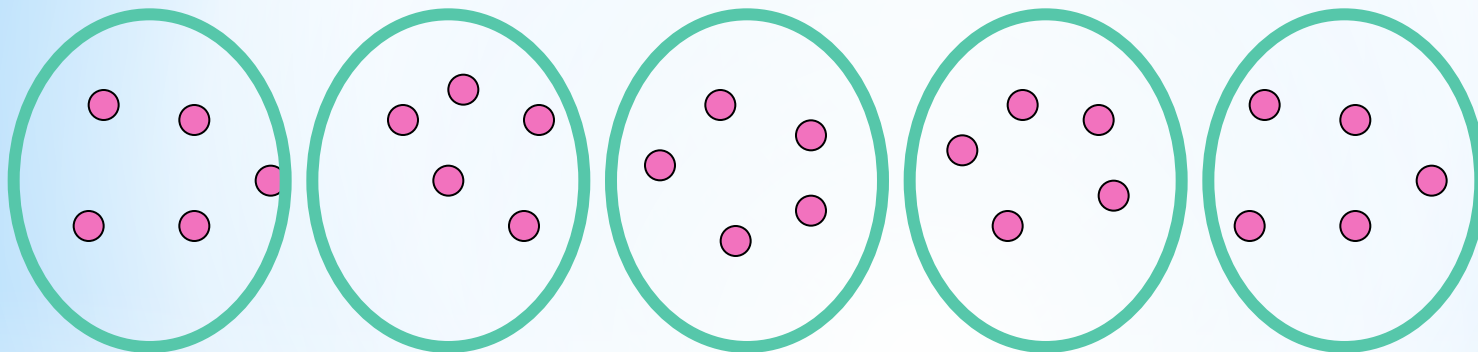


В СТОЛЯХ  
У СТОЛКИ





\* Сколько всего цветов?



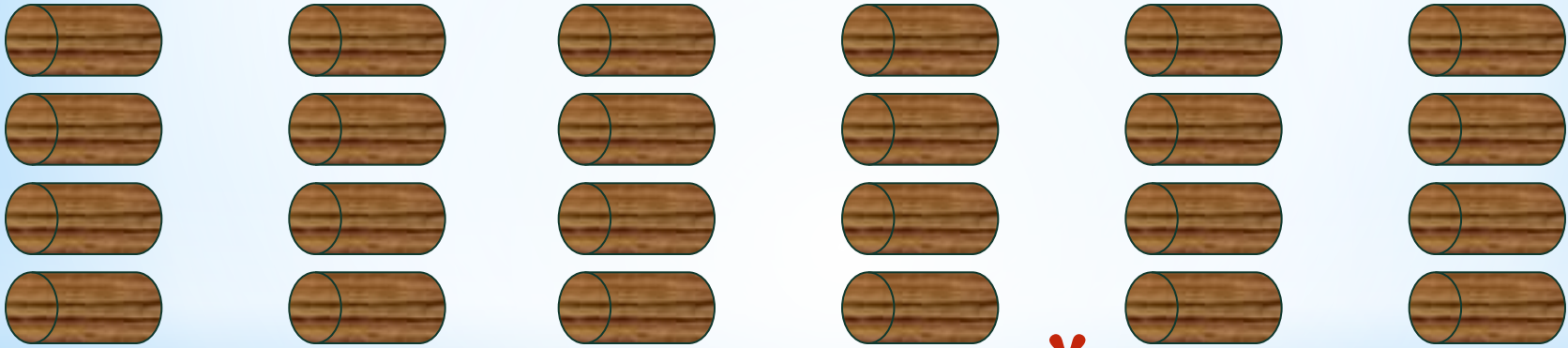
$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25 \text{ (ц.)}$$

**\* Понедельник**





\* Сколько всего поленьев?

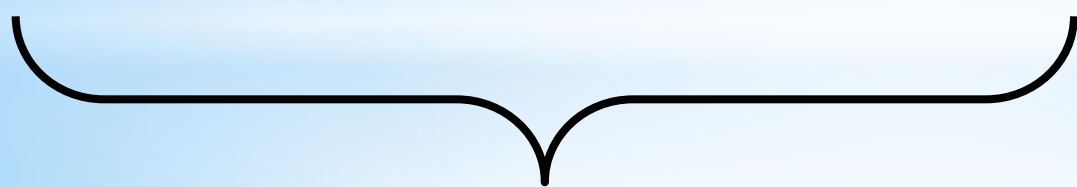


\* **Вторник**

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

\*Среда решил угостить всех второклассников вишнями. У нас в школе их 35 человек.

\*-Каждому из вас он приготовил по 3 вишни. Сколько вишен он собрал? Запишите.

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


35 раз

\*Среда

## Цель:

- 1) **мы узнаем...**
- 2) **мы сможем...**
- 3) **мы научимся...**

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

\* Вместо  $3 + 3 + 3 + \dots + 3$  пишут  $3 \cdot 35$

35 раз

\* **Совет Белоснежки**

\* Читают: "по 3 взять 35 раз"  
или "3 умножить на 135"



\* Тема урока:

«Умножение»



Сложение одинаковых чисел  
называют умножением.

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

$$a + a + a + \dots + a$$

  
в раз \* **Умножение**

\*Какие цели на уроке ставим?



## Цель:

- 1) **мы узнаем** как записать сумму одинаковых слагаемых более коротким способом;
- 2) **мы сможем** решать задачи более удобным способом;
- 3) **мы научимся** выполнять действие умножение.

$$6+6+6+6+6=$$



$$7+7+7+7+7+7=$$



$$b+b+b+b+b=$$



$$48+49+47=$$



**\* Четверг**  
**- Замените сумму**  
**умножением**

- Замените умножение суммой одинаковых слагаемых.

$$153 = 15 + 15 + 15$$

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

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

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

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

\* Пять



$20+20+20$    $20 \times 3$

$40+40$    $40 \times 3$

$8+8+8+8$    $8 \times 2$

\* Сравните

\* Придумайте для соседа по парте 3 суммы одинаковых слагаемых, запишите их на листочках.

\* Обменяйтесь листочками и запишите суммы в виде произведения.

\* Проверьте работу.

\* Субб





3 см

**P. - ?**

**Решение:**

**$P=3 + 3 + 3 + 3$**  \* Начертите квадрат со  
 **$P=3 \times 4$      $P=a \times 4$**  стороной 3 см Найдите его  
периметр

**$P = 12$  (см)**

**Ответ: 12 см – периметр квадрата.**

I

$$64+(53-20)$$

$$70-36+12$$

$$(45-32)+17$$

$$(34+16)-23$$

II

$$800-345$$

$$134+587$$

$$756+167$$

$$734-269$$

III

$$23+(80-35)-14$$

\* Воскресенье  
Выбери примеры и реши их  
самостоятельно



# \* Подведём итоги!

- Сумму одинаковых слагаемых можно заменить умножением.
- по сколько            сколько раз взяли



# \* Домашнее задание

- Уч. стр.      №