



# Сложение натуральных чисел



5 класс

МОУ «Усть-Мосихинская СОШ»

Новосёлова Е.А.



$$273 + 325 = 598$$

слагаемое

слагаемое

сумма

### Свойства:

- Переместительное  $3+5=5+3$
- Сочетательное  $7+(3+5)=(7+3)+5$
- Свойство нуля  $6+0=6$   $0+6=6$



87

110

267

100

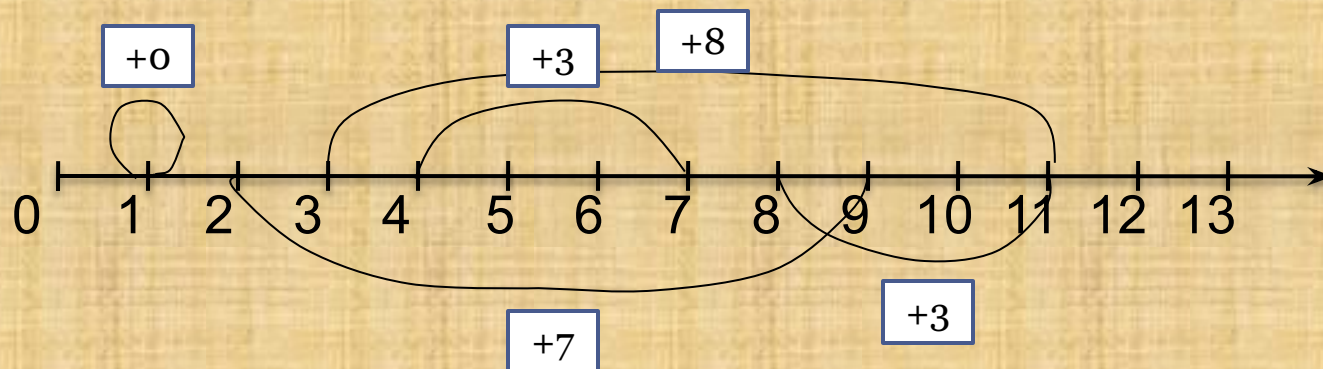
29

471

**Координатный луч**



На координатном луче выполните сложение:  $4+3$ ;  $2+7$ ;  $3+8$ ;  $8+3$ ;  $1+0$ .



$$4+3=7$$

$$2+7=9$$

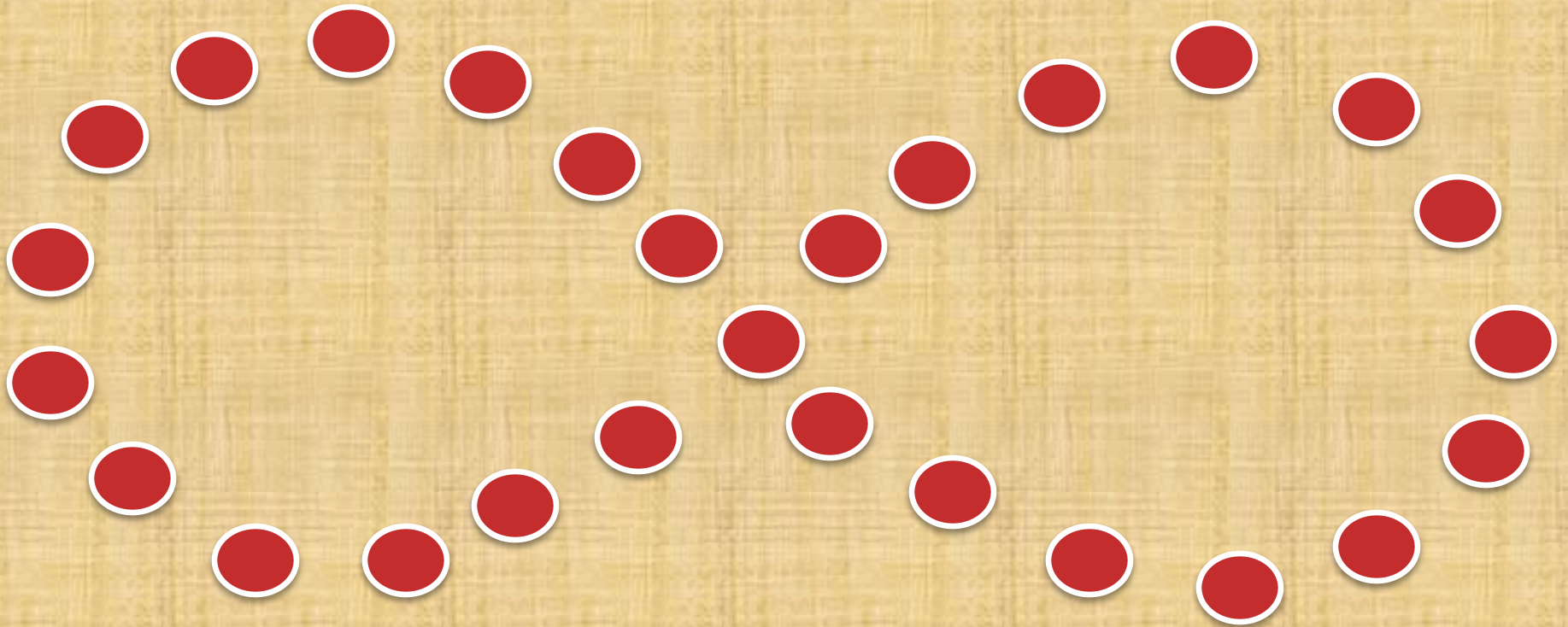
$$3+8=11$$

$$8+3=11$$

$$1+0=1$$



# *Зарядка для глаз*







## Геометрическая



№205

$$AB = AC + CB$$

- $AB = 27$  мм
- $BC$  - на 30 мм длиннее отрезка  $AB$
- $AC$  - ?

$$BC = 27 + 30 = 57 \text{ мм}$$

$$AC = AB + BC = 27 + 57 = 84 \text{ мм}$$

Ответ: 84 мм длина отрезка  $AC$



## Разрядная

- Представление числа 7352 в виде суммы разрядных слагаемых  $7000+300+50+2$  называют **разложением этого числа по разрядам**.

Разложите по разрядам числа:

- $304 = 300 + 4$
- $57608 = 50000 + 7000 + 600 + 8$
- $4308001 = 4000000 + 300000 + 8000 + 1$
- $5408050023 = 5000000000 + 400000000 + 8000000 + 50000 + 20 + 3$



# Домашнее задание:

- п.6 №232; №240 (а, д, е)

