



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 $6+0=6$ $0+6=6$



267

100

87

110

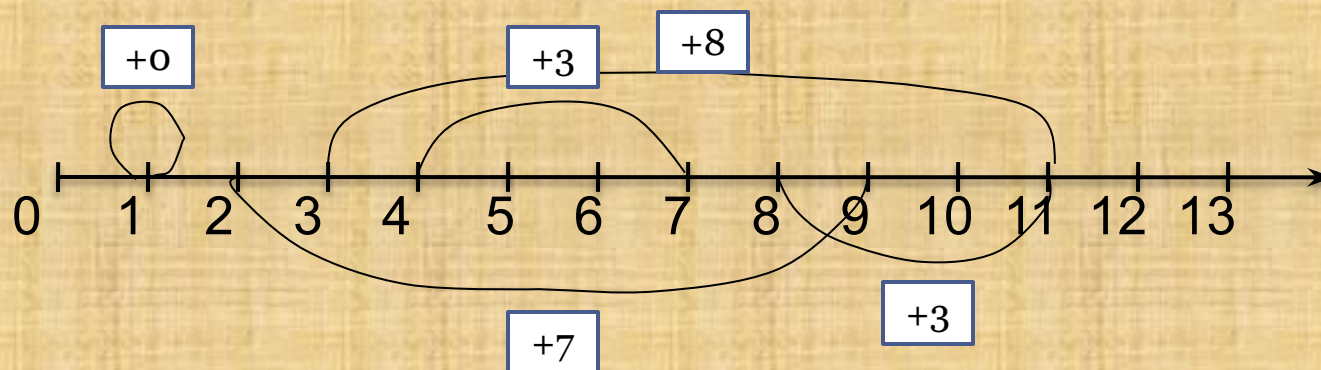
29

471

Координатный луч



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



$$4+3=7$$

$$2+7=9$$

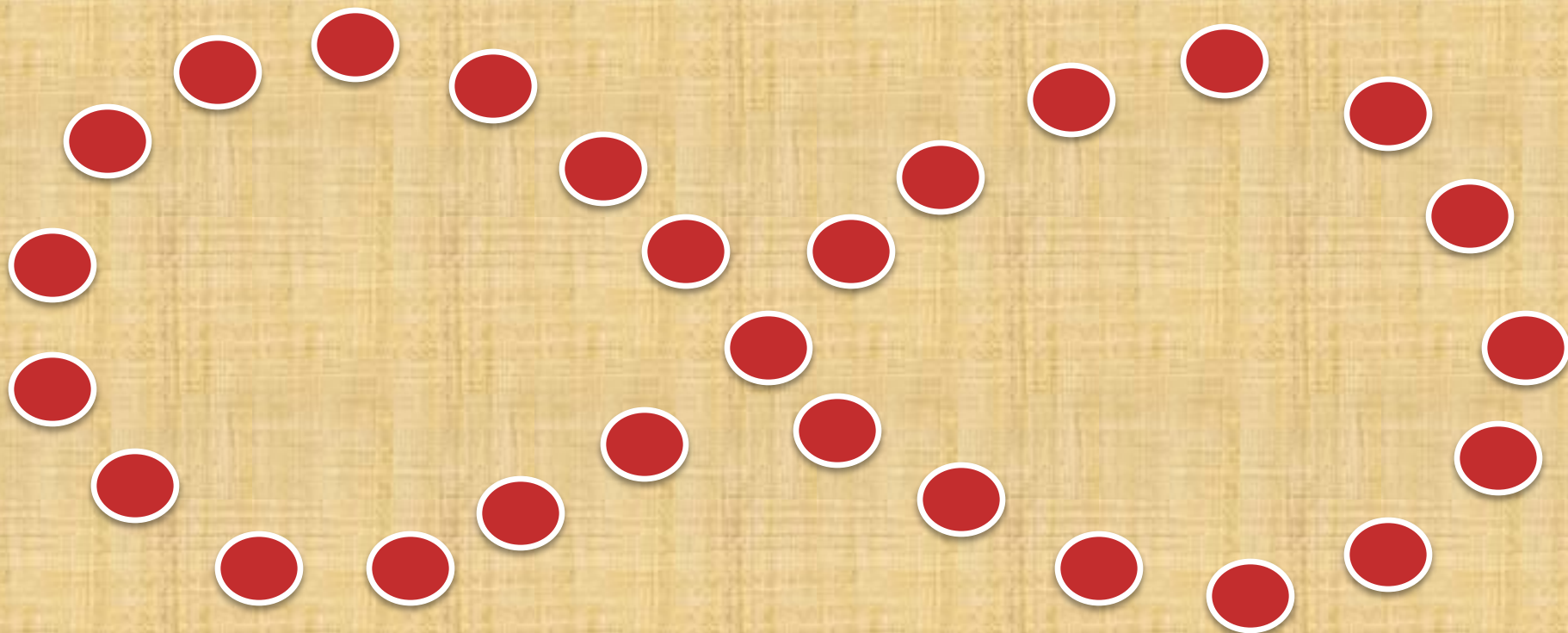
$$3+8=11$$

$$8+3=11$$

$$1+0=1$$



Зарядка для глаз





Геометрическая



№205

$$AB = AC + CB$$

- $AB = 27$ мм
- BK - на 30 мм длиннее отрезка AB
- AK - ?

$$BK = 27 + 30 = 57 \text{ мм}$$

$$AK = AB + BK = 27 + 57 = 84 \text{ мм}$$

Ответ: 84 мм длина отрезка AK



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)

