

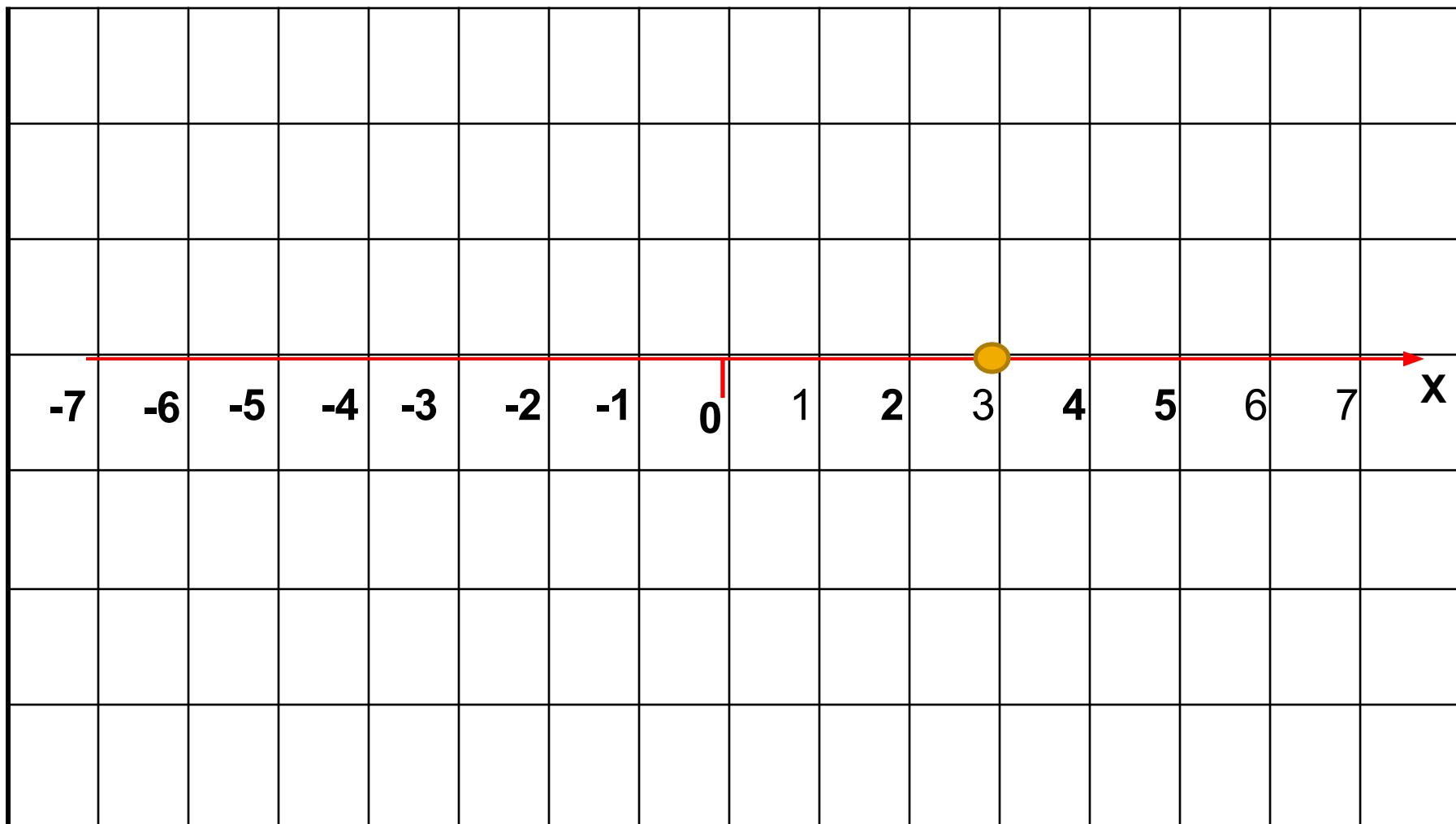
**Презентация к уроку.  
Сложение целых чисел.  
6 класс**

**Автор - Подкопаева Елена  
Владимировна, учитель  
математики МОУ гимназии №18  
города Краснодара**

*Сложение  
целых  
чисел*



Отметьте на координатной прямой точки А (3); В(-4); С (-4,5); Д(5,5); Е(-3). Какие из точек имеют противоположные координаты?



# Вычислите

$$0,5 * 1,8$$

$$- 0,15$$

$$: 0,3$$

$$+ 5,5$$

$$: 1,6$$

---

?

$$3,5 + 4,5$$

$$: 10$$

$$- 0,3$$

$$* 17$$

$$+ 2,5$$

---

?

$$\begin{aligned} &630 : 90 \\ &\quad * 60 \\ &+ 180 \\ &\quad : 15 \\ &\quad * 25 \end{aligned}$$

---

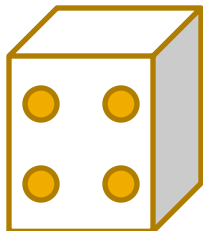
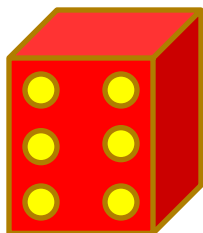
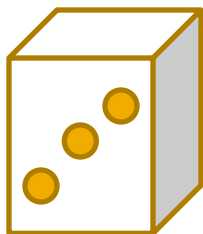
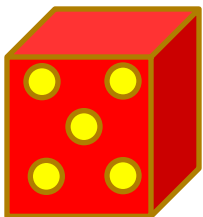
?

$$\begin{aligned} &320 + 180 \\ &\quad : 20 \\ &\quad * 6 \\ &\quad - 80 \\ &\quad * 13 \end{aligned}$$

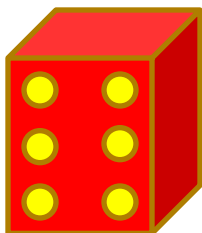
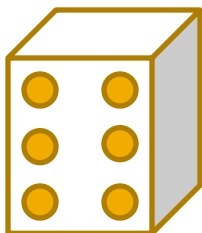
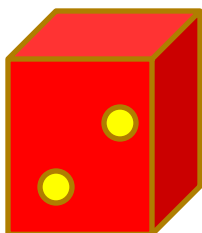
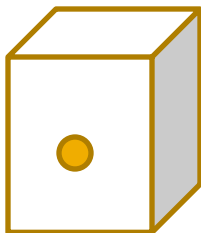
---

?

Девочки



Мальчики

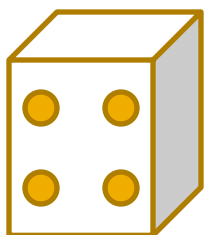
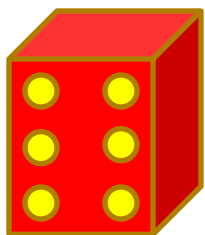
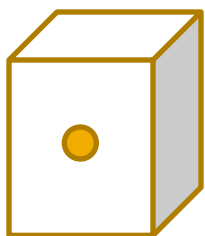
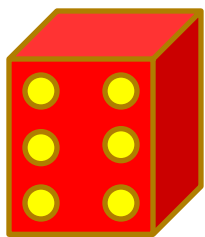


Выигрыш

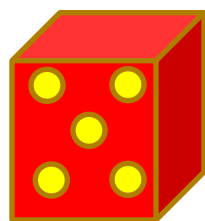
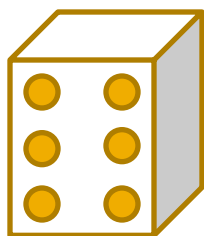
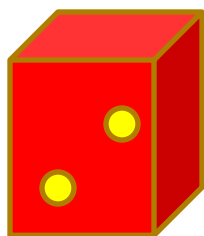
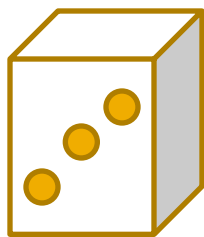
Проигрыш

Разница

Девочки



Мальчики

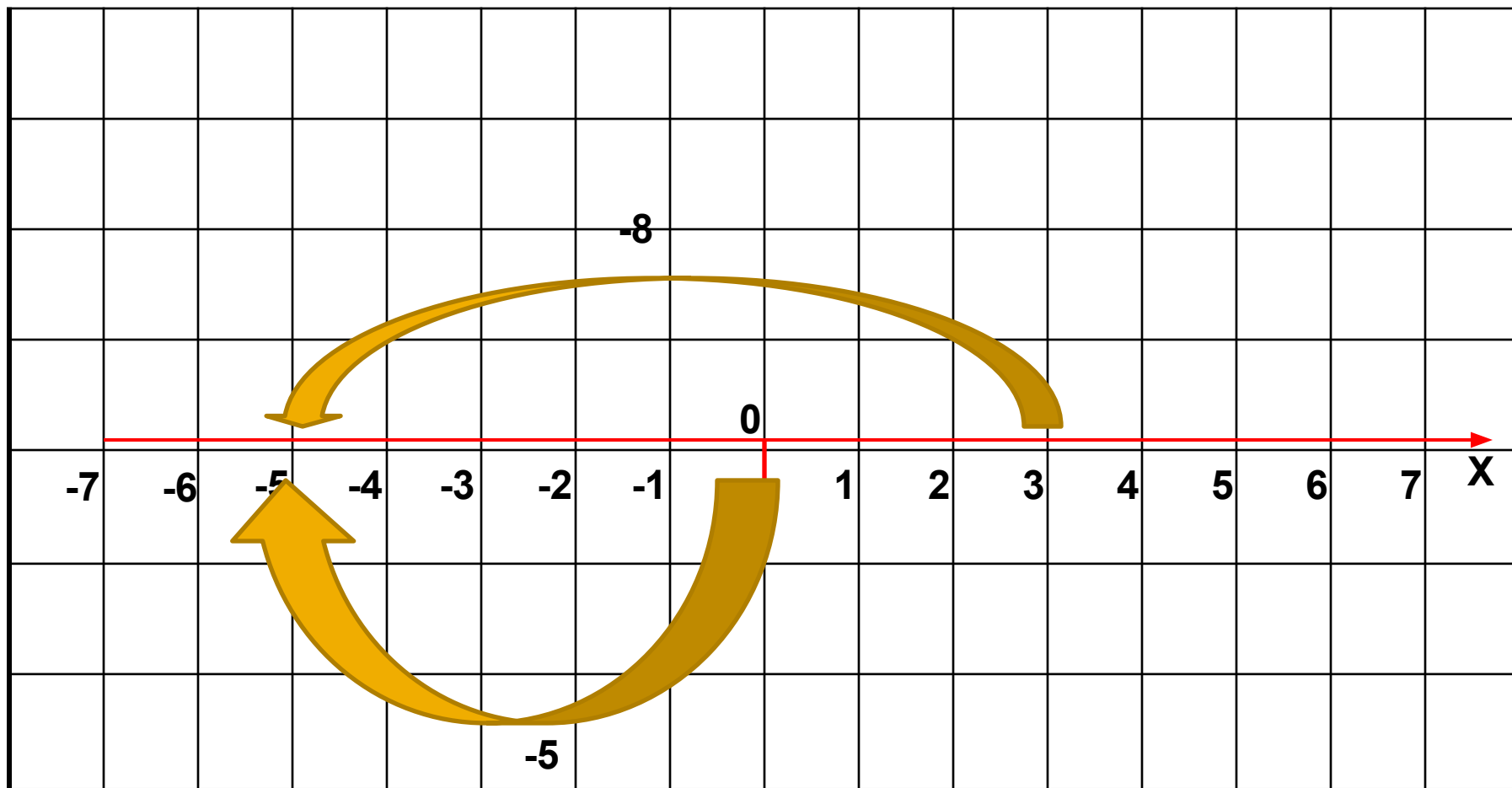


Выигрыш

Проигрыш

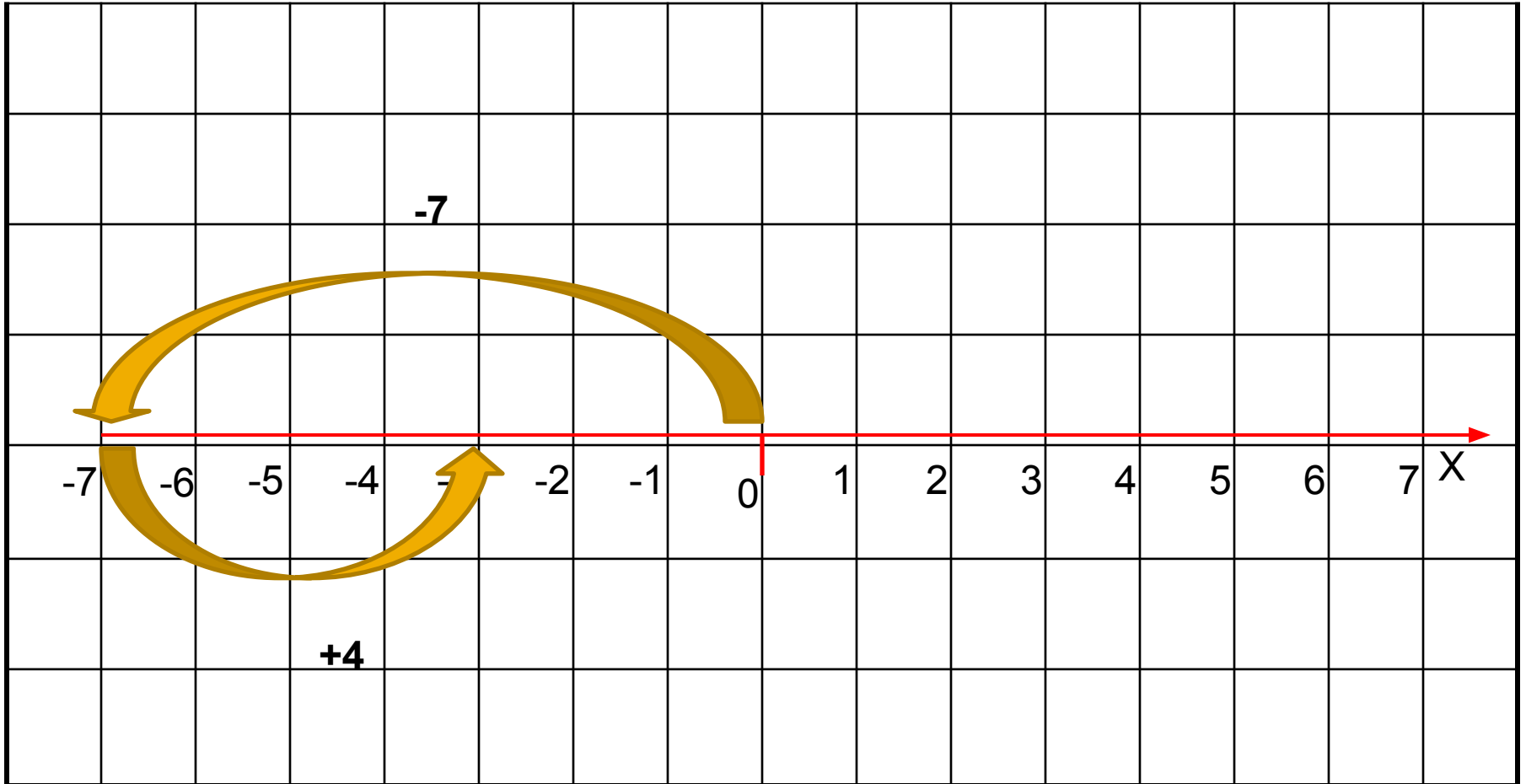
Разница

Сложите:  $3+(-8)$ ;  $0+(-5)$ ;

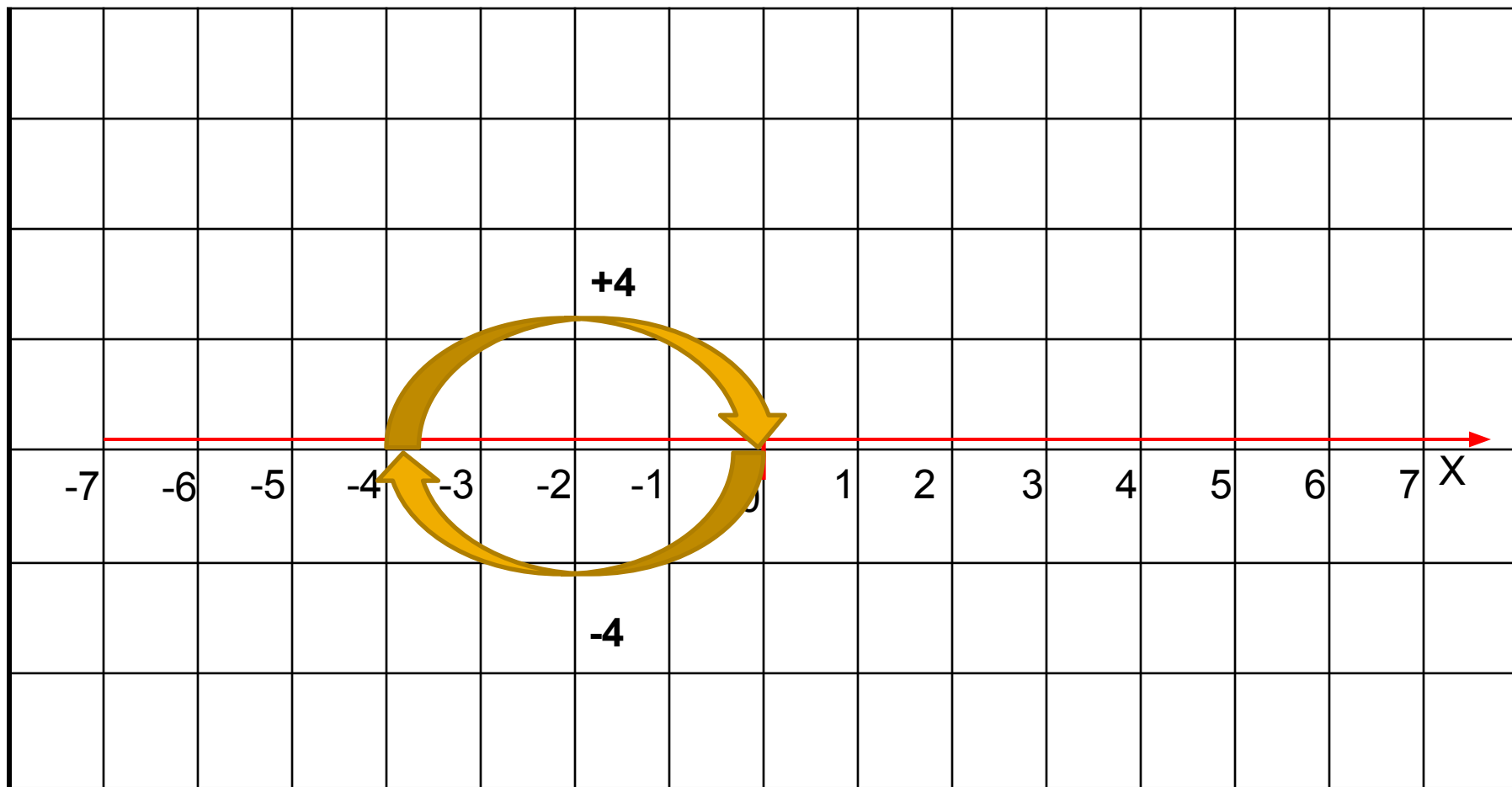




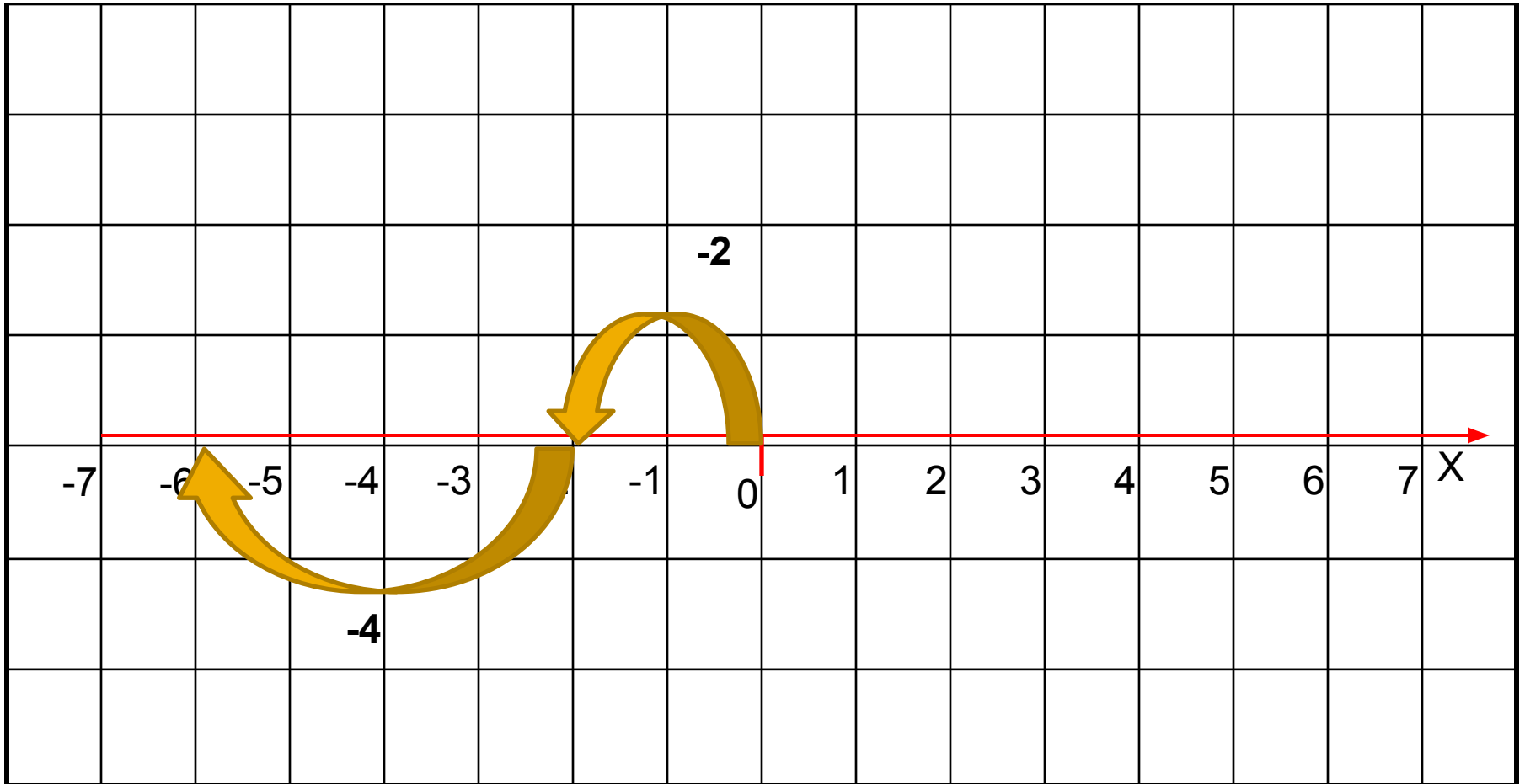
$$-7+4$$



$$-4+4$$



$$-2 + (-4) = -2 - 4$$



## Выводы.

1. Прибавить к числу **a** число **b** – значит, изменить число **a** на **b** единиц.
2. Любое число от прибавления положительного числа увеличивается, а от прибавления отрицательного числа уменьшается

**3. Сумма противоположных чисел равна нулю:**

$$a + (-a) = 0;$$

**4. От прибавления нуля сумма не меняется:**

$$a + 0 = a$$

