

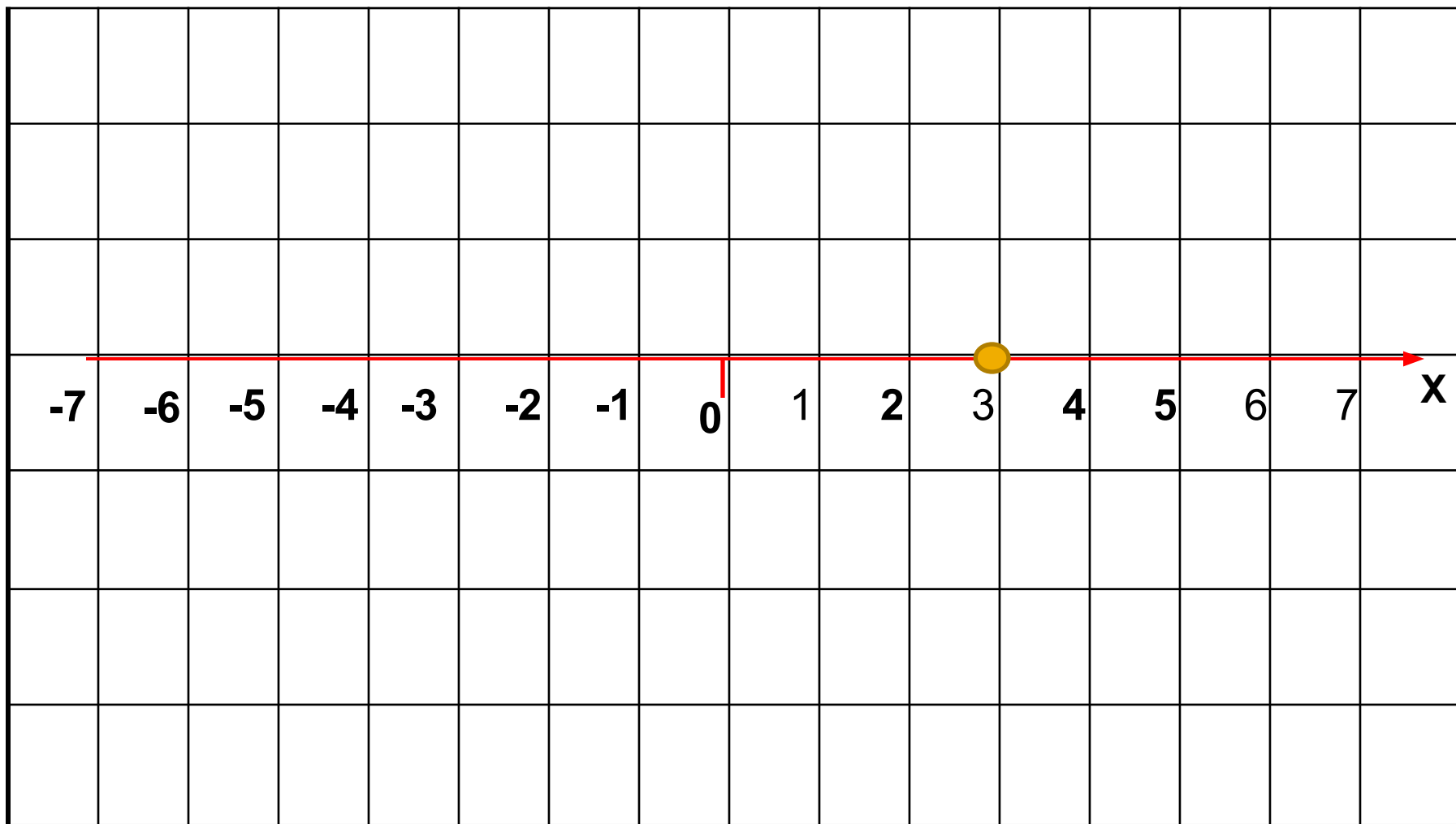
**Презентация к уроку.  
Сложение целых чисел.  
6 класс**

**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

$$\begin{aligned} & 0,5 * 1,8 \\ & - 0,15 \\ & : 0,3 \\ & + 5,5 \\ & : 1,6 \end{aligned}$$

---

?

$$\begin{aligned} & 3,5 + 4,5 \\ & : 10 \\ & - 0,3 \\ & * 17 \\ & + 2,5 \end{aligned}$$

---

?

$$\begin{array}{r} 630 : 90 \\ * 60 \\ + 180 \\ : 15 \\ * 25 \end{array}$$

---

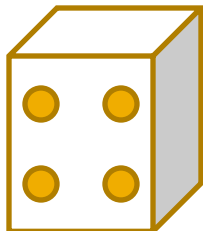
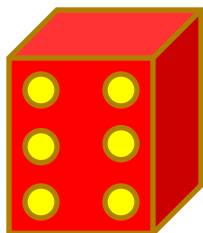
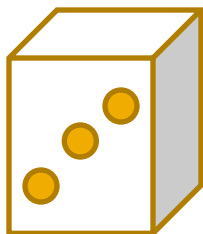
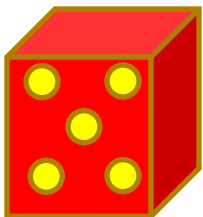
?

$$\begin{array}{r} 320 + 180 \\ : 20 \\ * 6 \\ - 80 \\ * 13 \end{array}$$

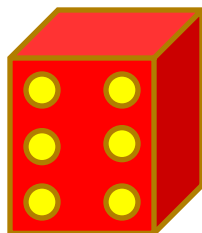
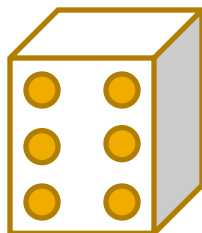
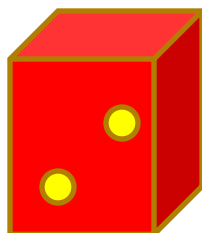
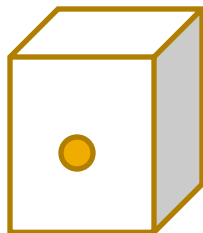
---

?

Девочки



Мальчики

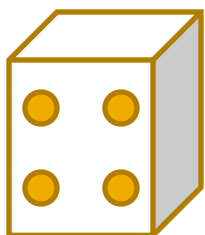
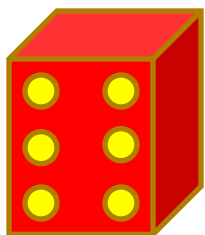
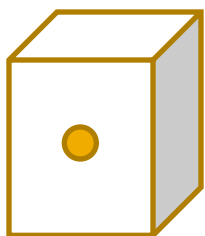
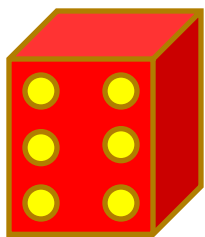


Выигрыш

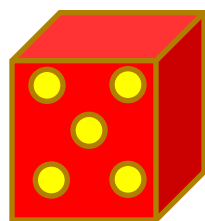
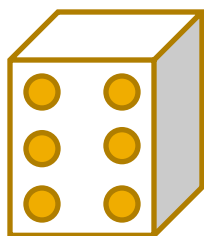
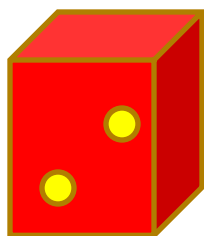
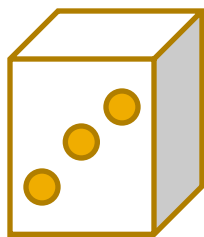
Проигрыш

Разница

Девочки



Мальчики

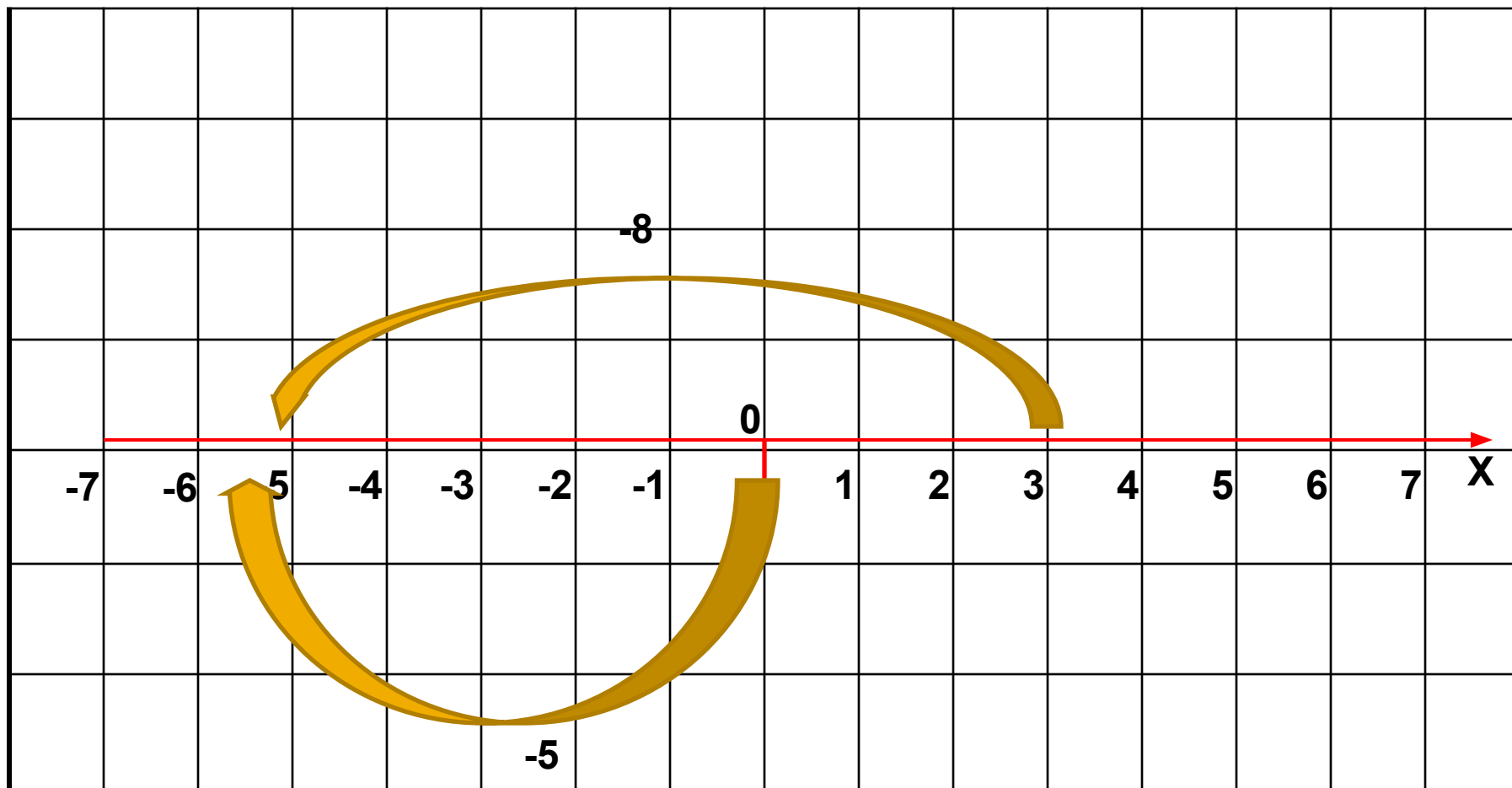


Выигрыш

Проигрыш

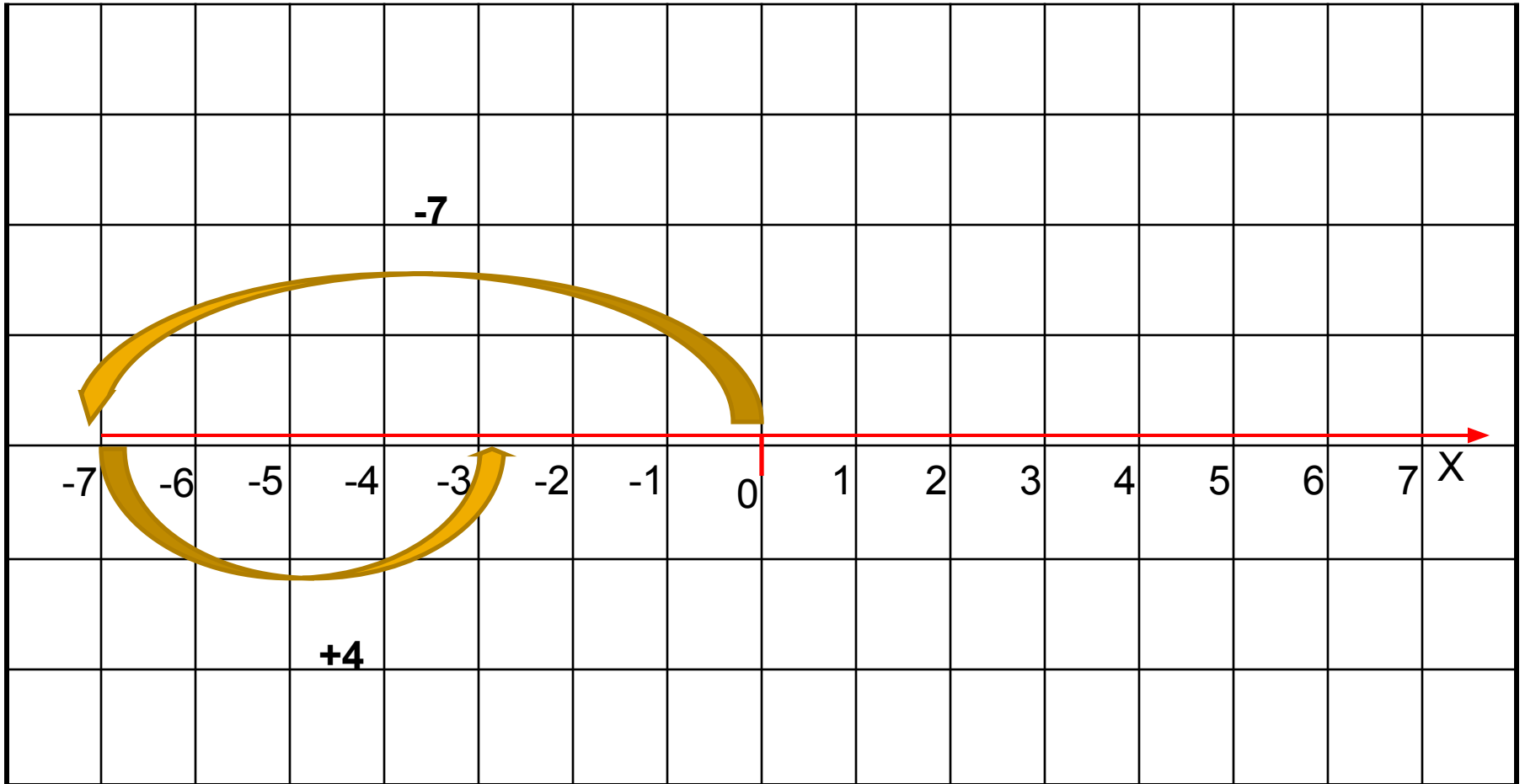
Разница

Сложите:  $3+(-8)$ ;  $0+(-5)$ ;

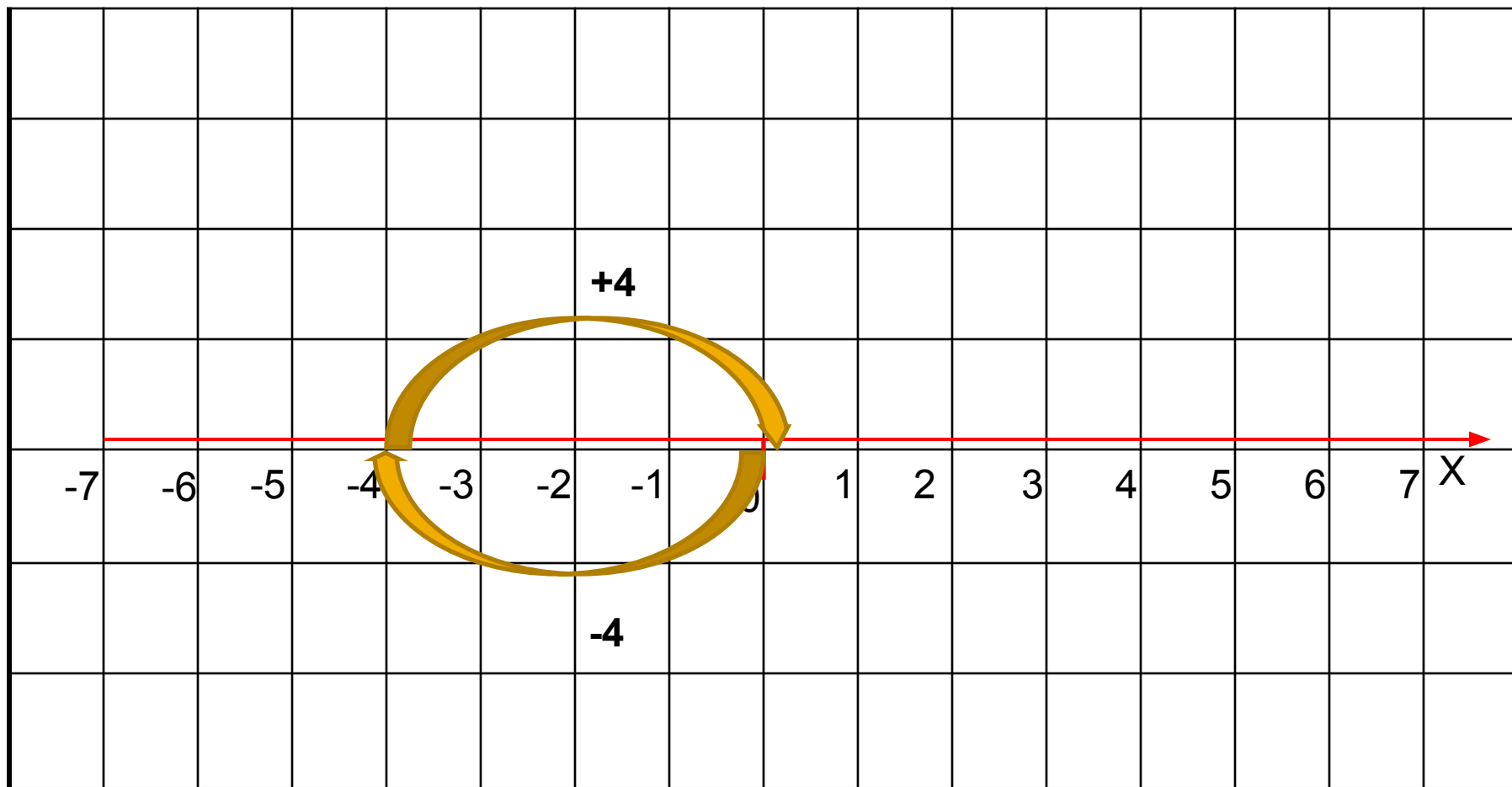




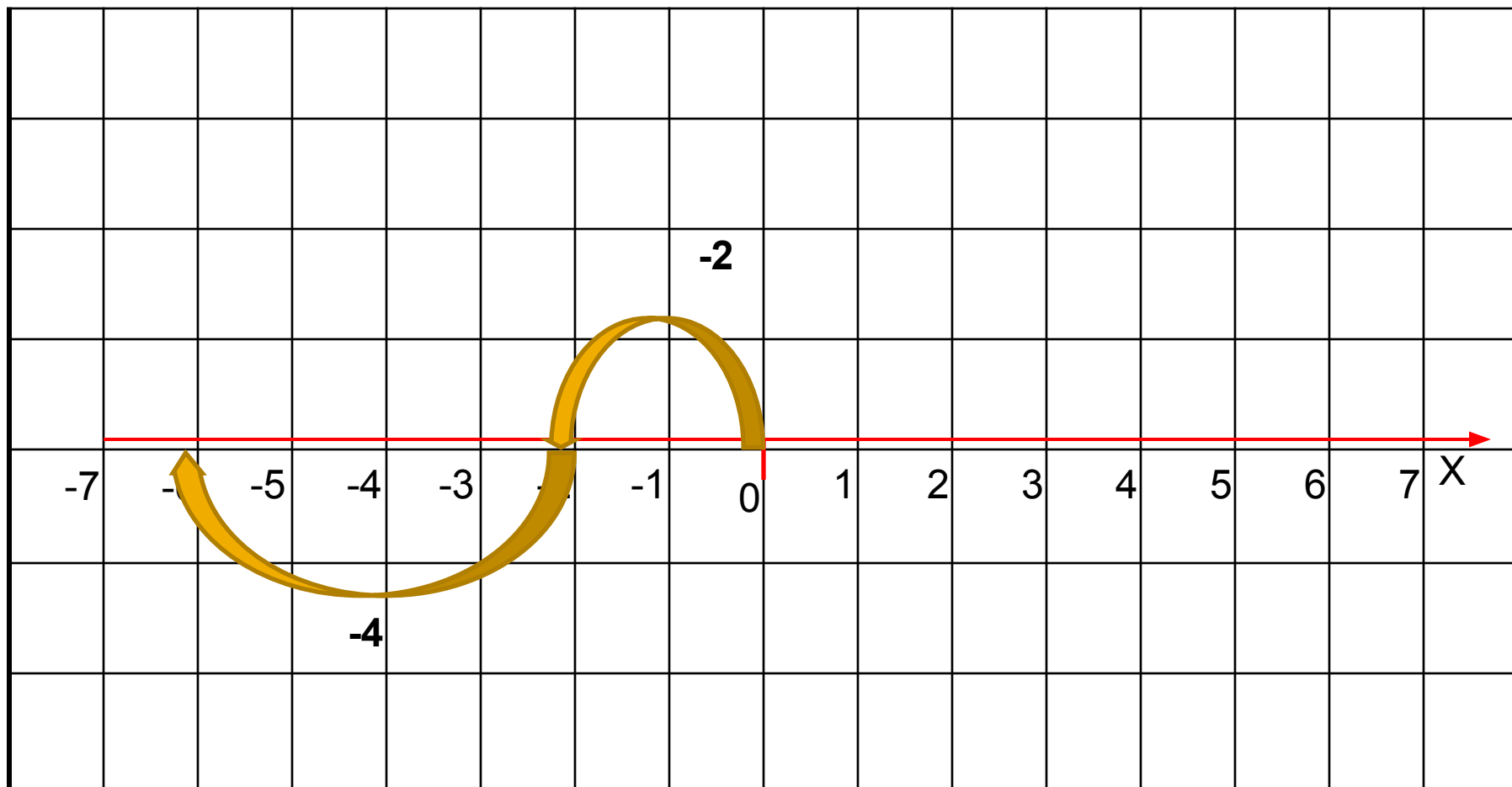
$$-7+4$$



$$-4+4$$



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



## 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:**

$$a + 0 = a$$

