

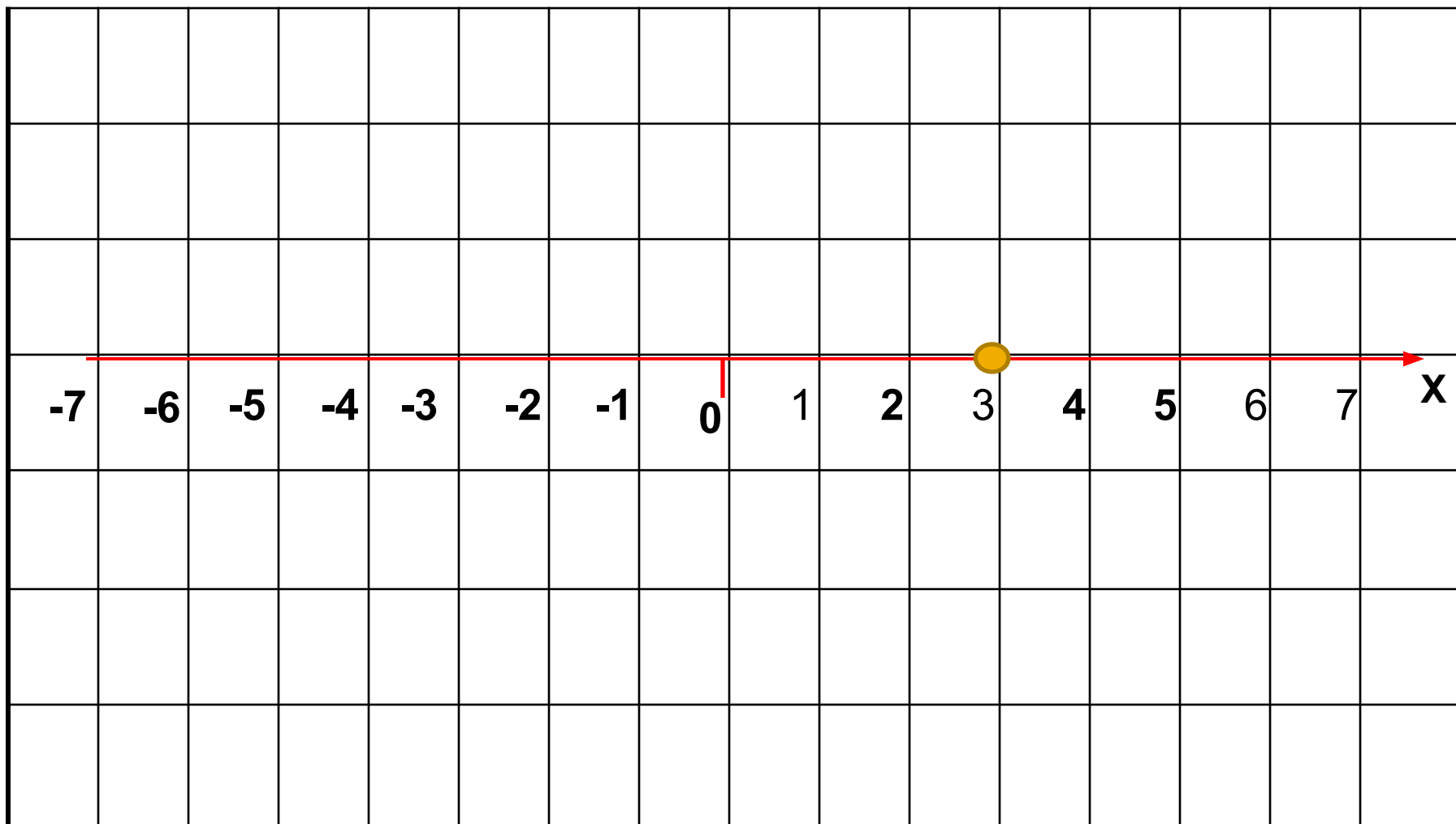
**Презентация к уроку.
Сложение целых чисел.
6 класс**

**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

$$0,5 * 1,8$$

$$- 0,15$$

$$: 0,3$$

$$+ 5,5$$

$$: 1,6$$

?

$$3,5 + 4,5$$

$$: 10$$

$$- 0,3$$

$$* 17$$

$$+ 2,5$$

?

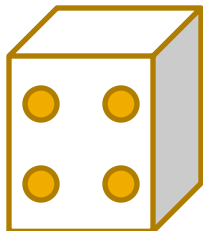
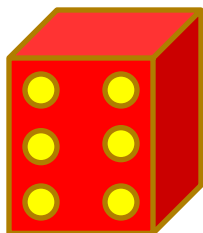
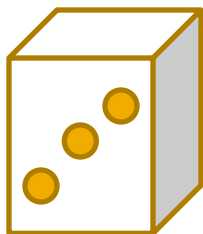
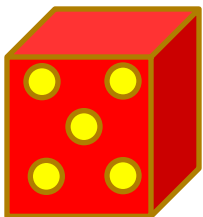
$$\begin{aligned} &630 : 90 \\ & \quad * 60 \\ & + 180 \\ & \quad : 15 \\ & \quad * 25 \end{aligned}$$

?

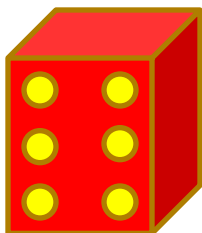
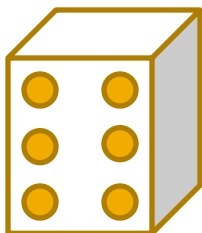
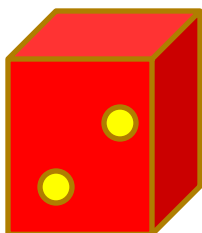
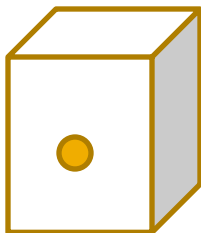
$$\begin{aligned} &320 + 180 \\ & \quad : 20 \\ & \quad * 6 \\ & \quad - 80 \\ & \quad * 13 \end{aligned}$$

?

Девочки



Мальчики

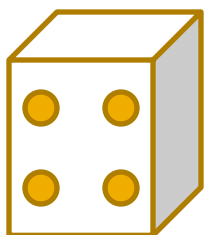
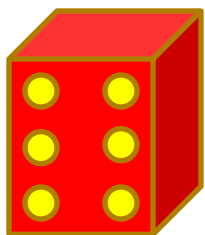
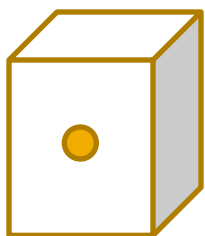
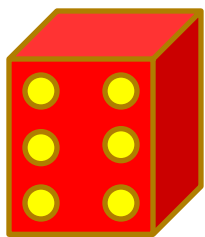


Выигрыш

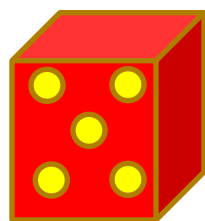
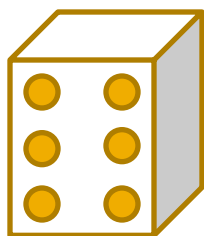
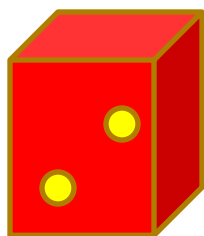
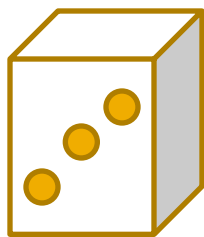
Проигрыш

Разница

Девочки



Мальчики

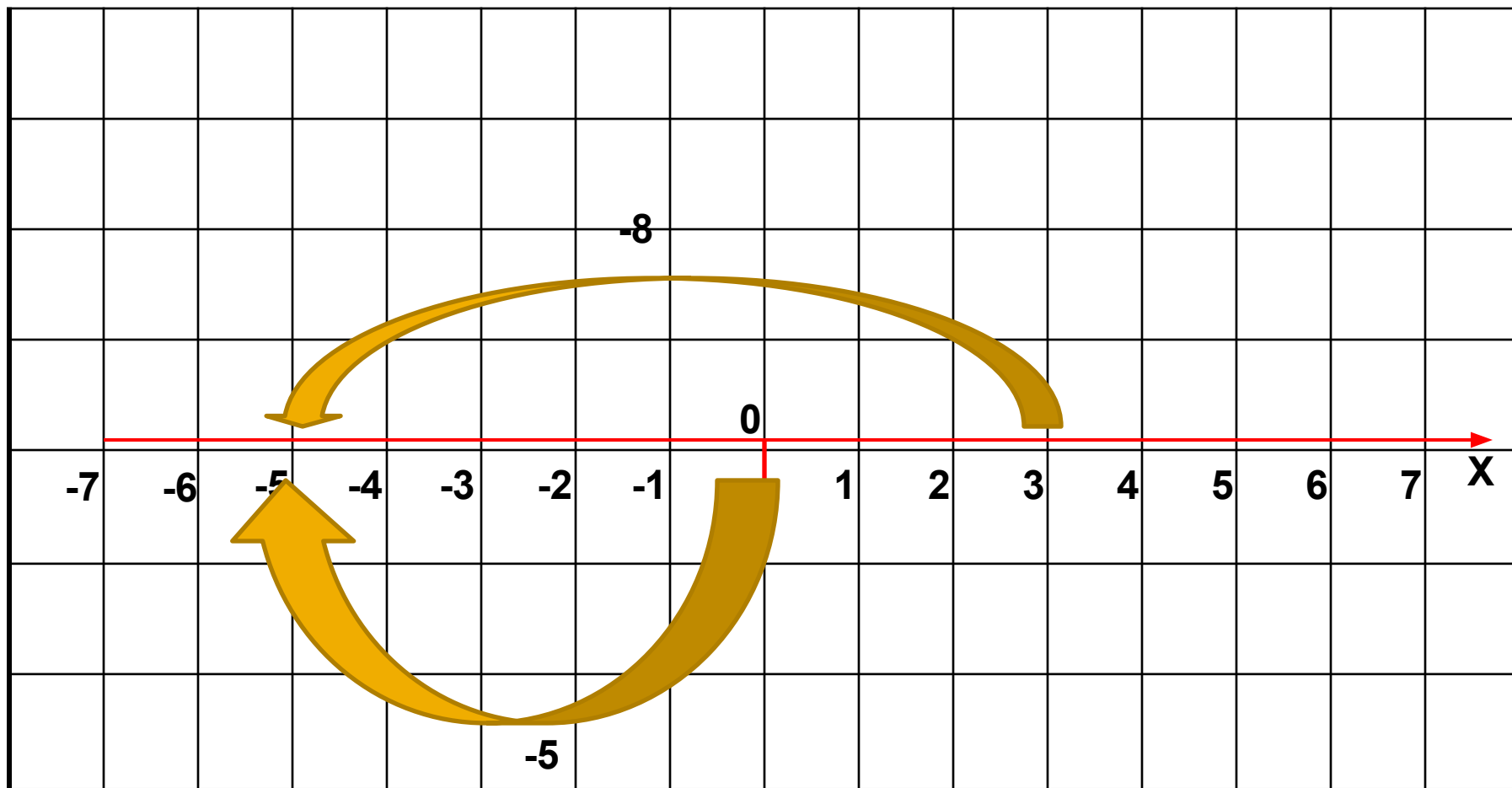


Выигрыш

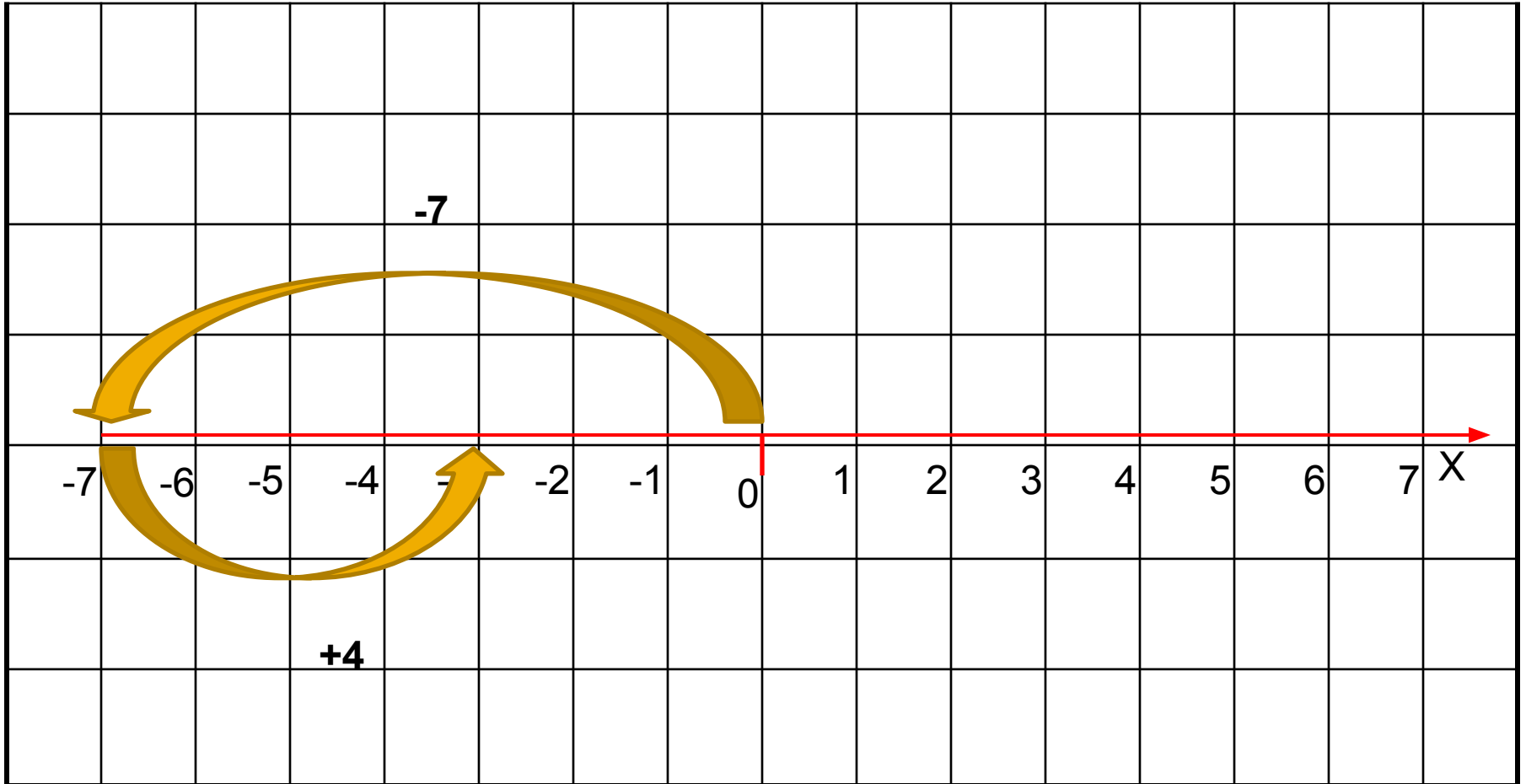
Проигрыш

Разница

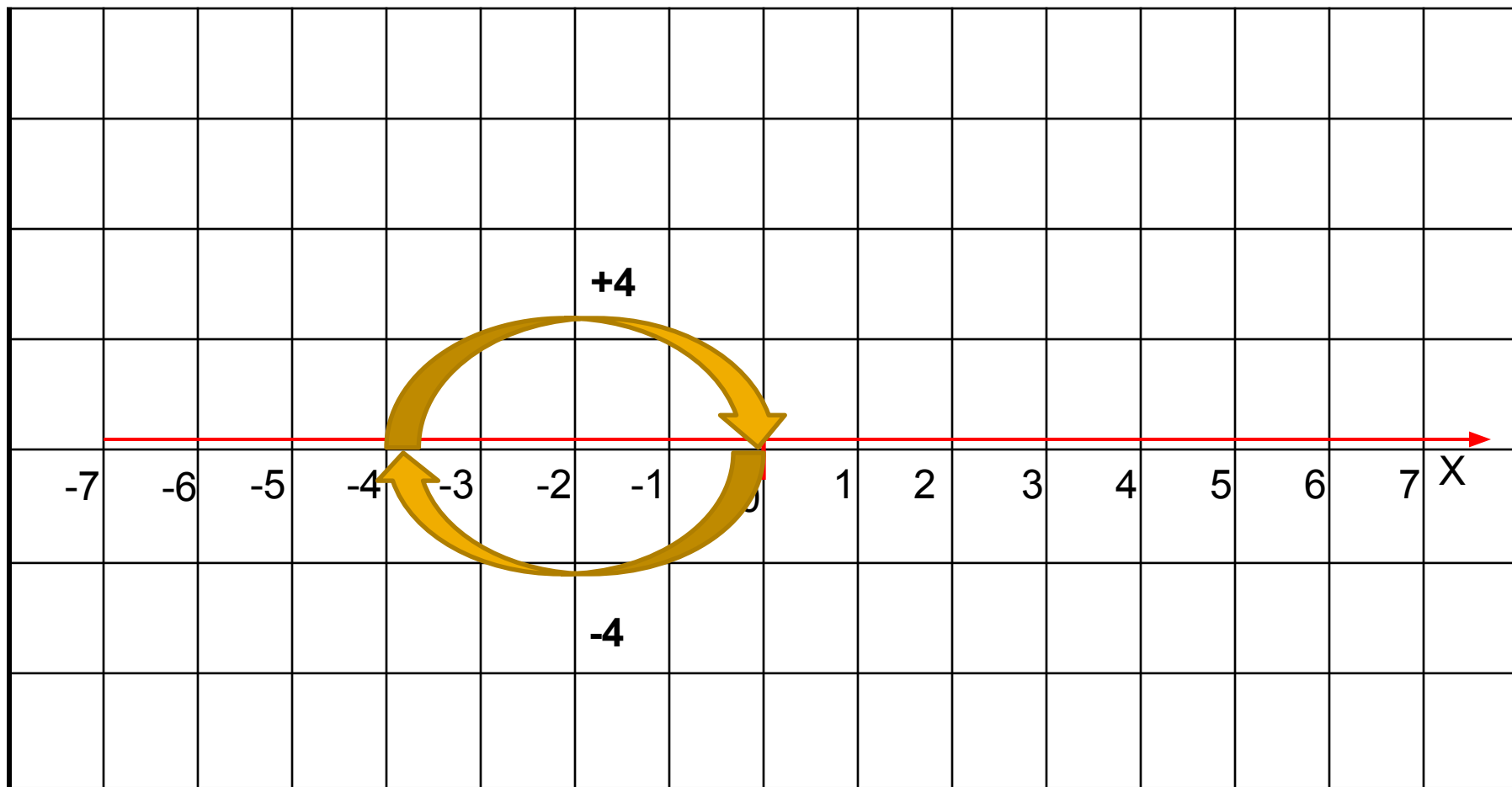
Сложите: $3+(-8)$; $0+(-5)$;



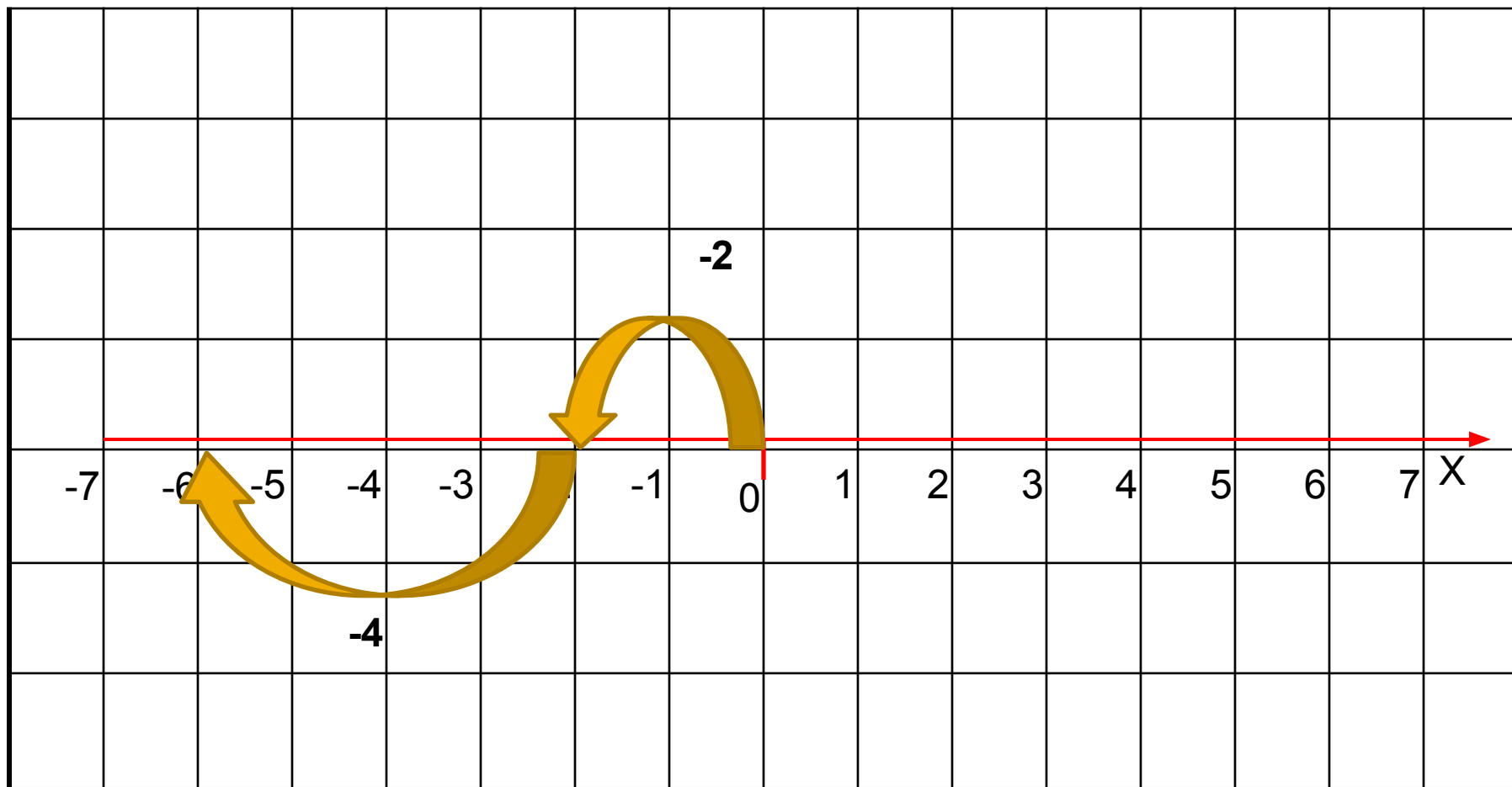
$$-7+4$$



$$-4+4$$



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



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:

$$a + 0 = a$$

