

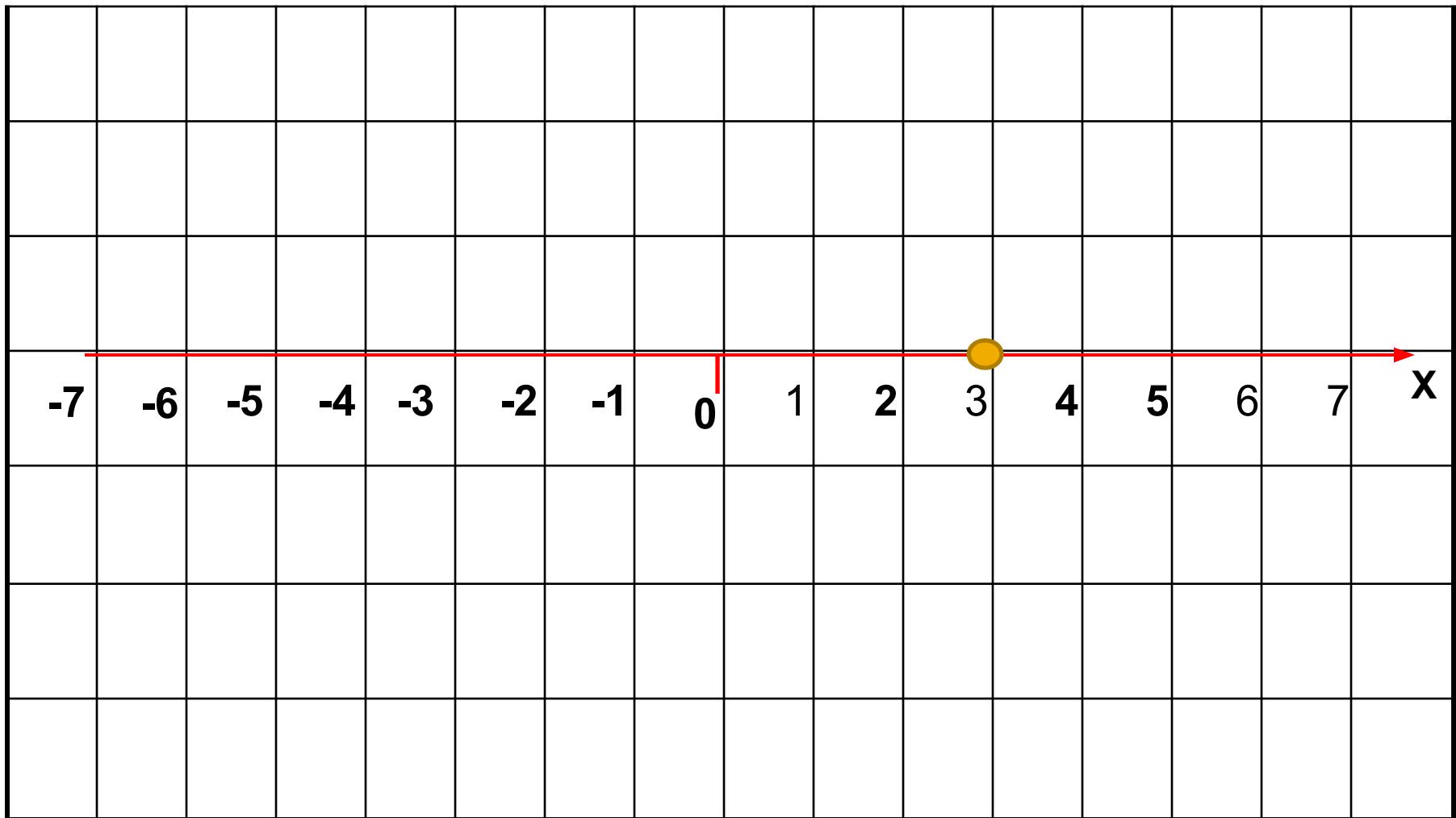
# Презентация к уроку. Сложение целых чисел. 6 класс

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

A large, metallic 3D maze structure is positioned diagonally across the frame, set against a solid yellow background. The maze is constructed from dark metal plates and features several levels and openings. A small figure of a person is visible near the top entrance, providing a sense of scale to the intricate structure.

# 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

$$0,5 * 1,8$$

$$- 0,15$$

$$: 0,3$$

$$+ 5,5$$

$$: 1,6$$

---

?

$$3,5 + 4,5$$

$$: 10$$

$$- 0,3$$

$$* 17$$

$$+ 2,5$$

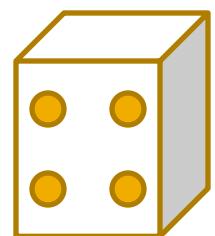
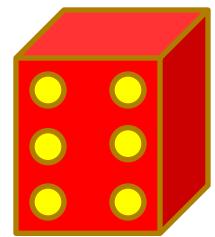
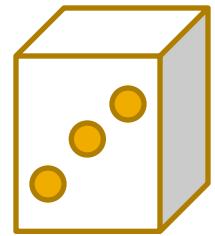
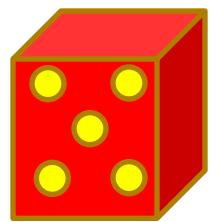
---

?

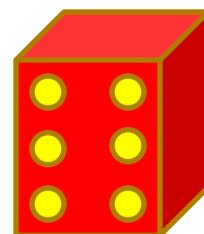
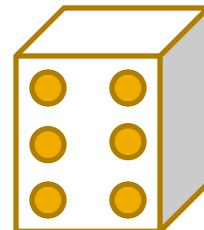
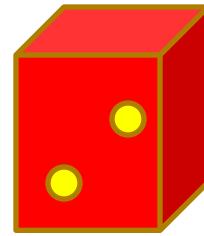
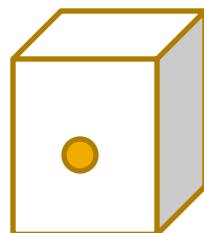
$$\begin{array}{r} 630 : 90 \\ * \quad 60 \\ + 180 \\ : 15 \\ * \quad 25 \\ \hline ? \end{array}$$

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

Девочки



Мальчики

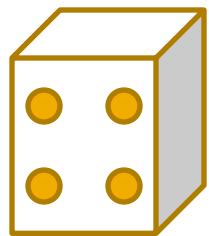
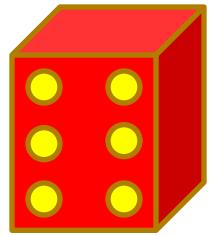
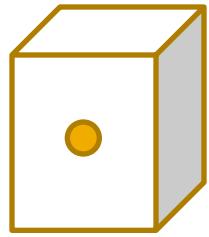
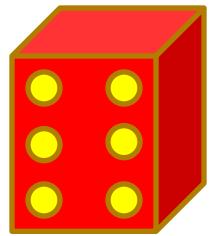


Выигрыш

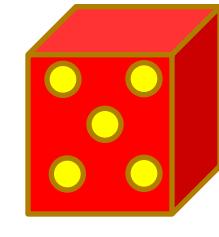
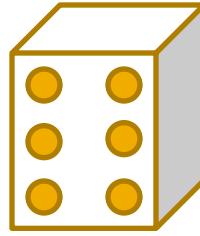
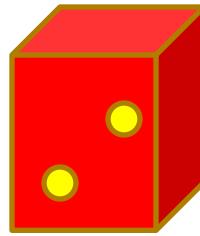
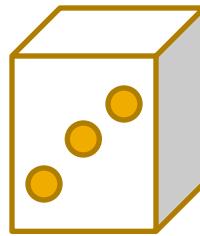
Проигрыш

Разница

Девочки



Мальчики

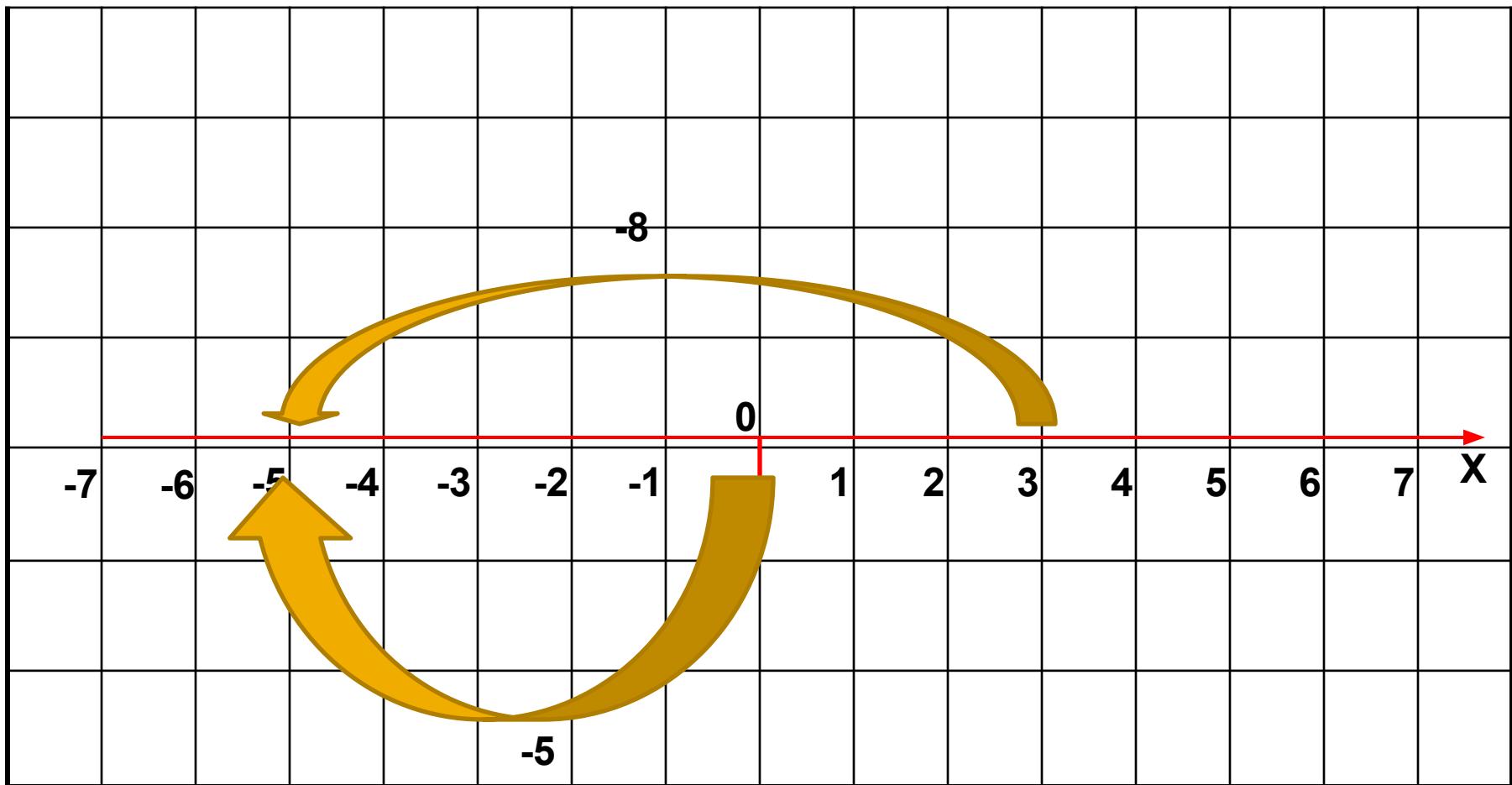


Выигрыш

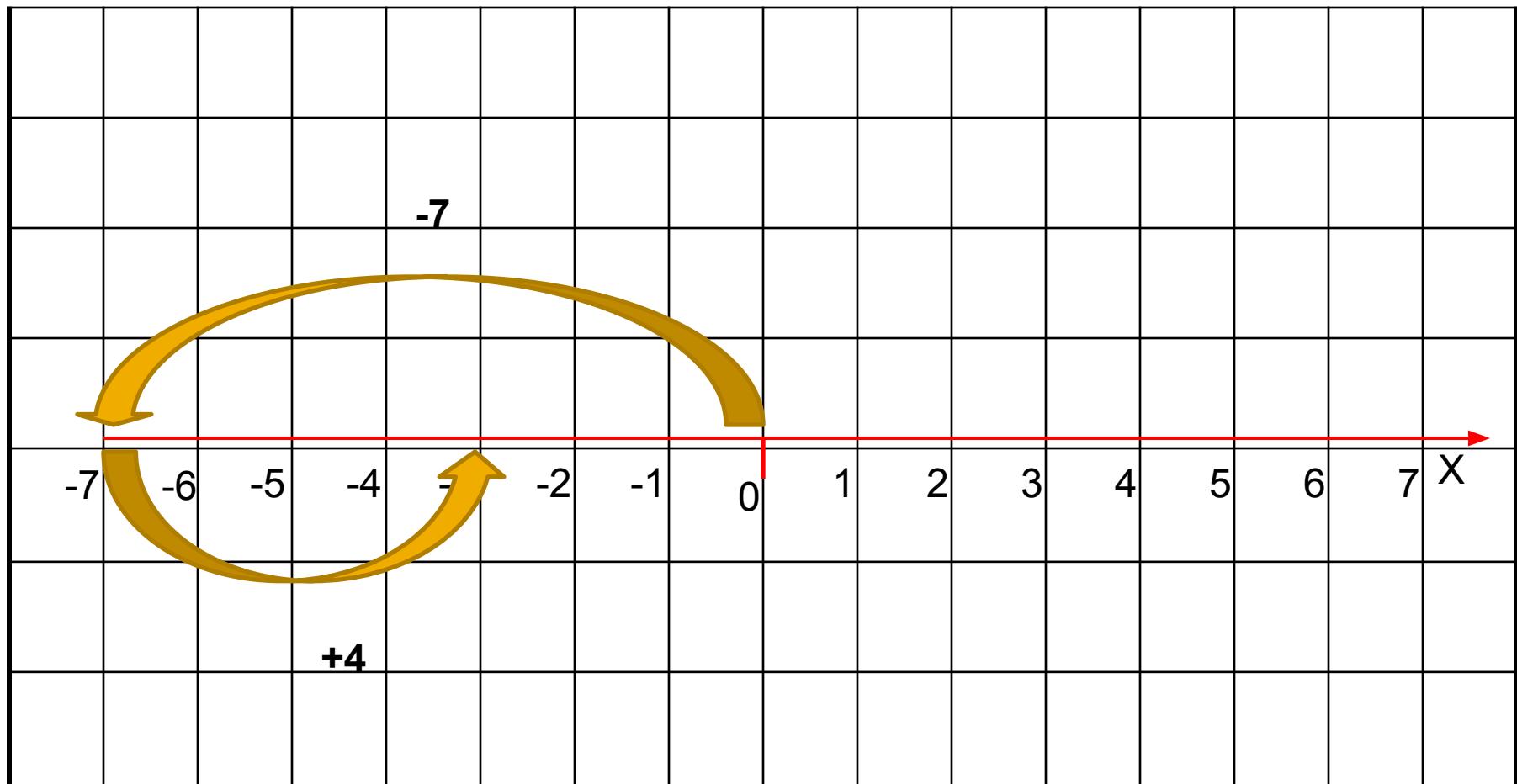
Проигрыш

Разница

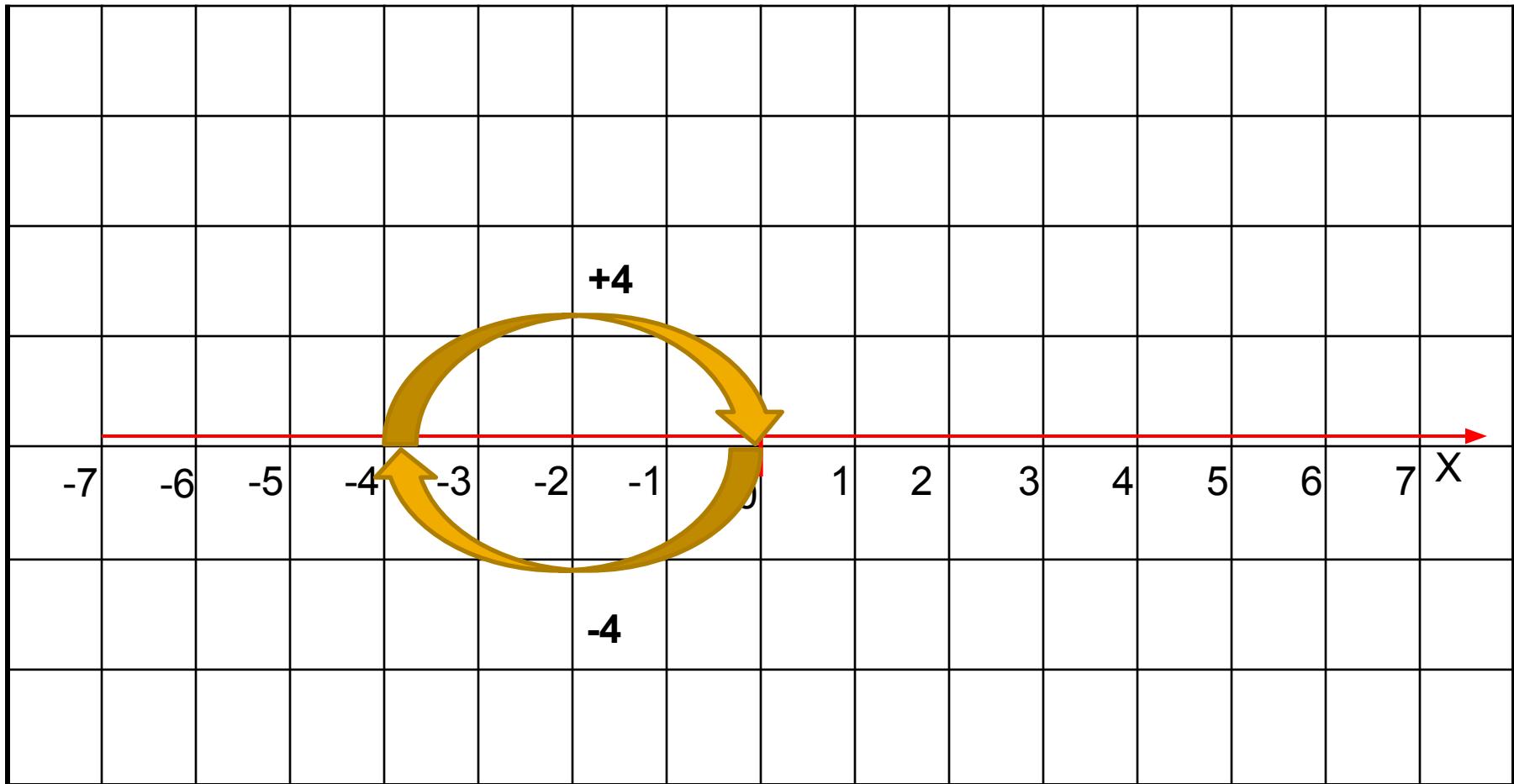
**Сложите:**  $3+(-8)$ ;  $0+(-5)$ ;



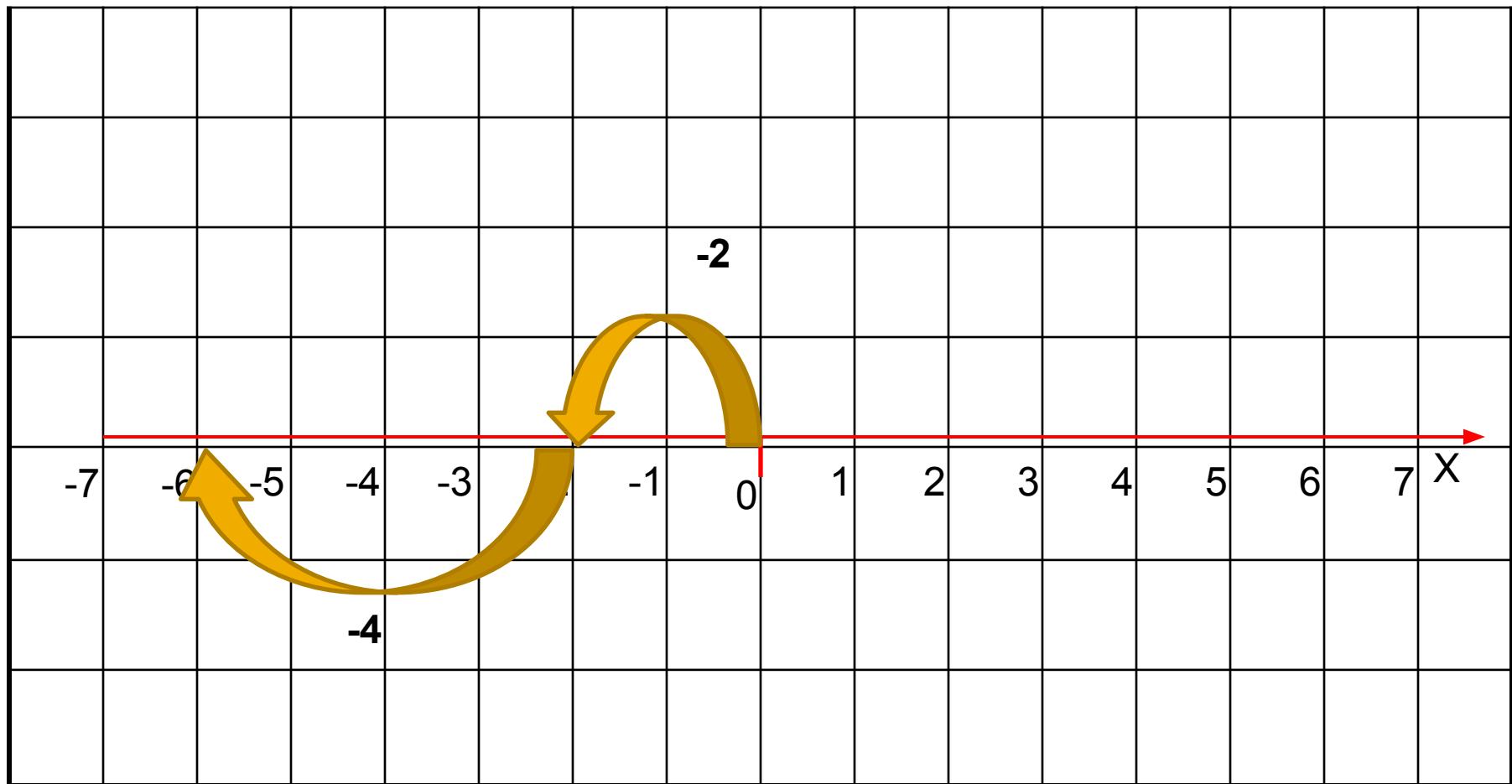
$$-7+4$$



$$-4+4$$



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



## 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:**

$$a + 0 = a$$

-7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6 7 X

0

X

0

X