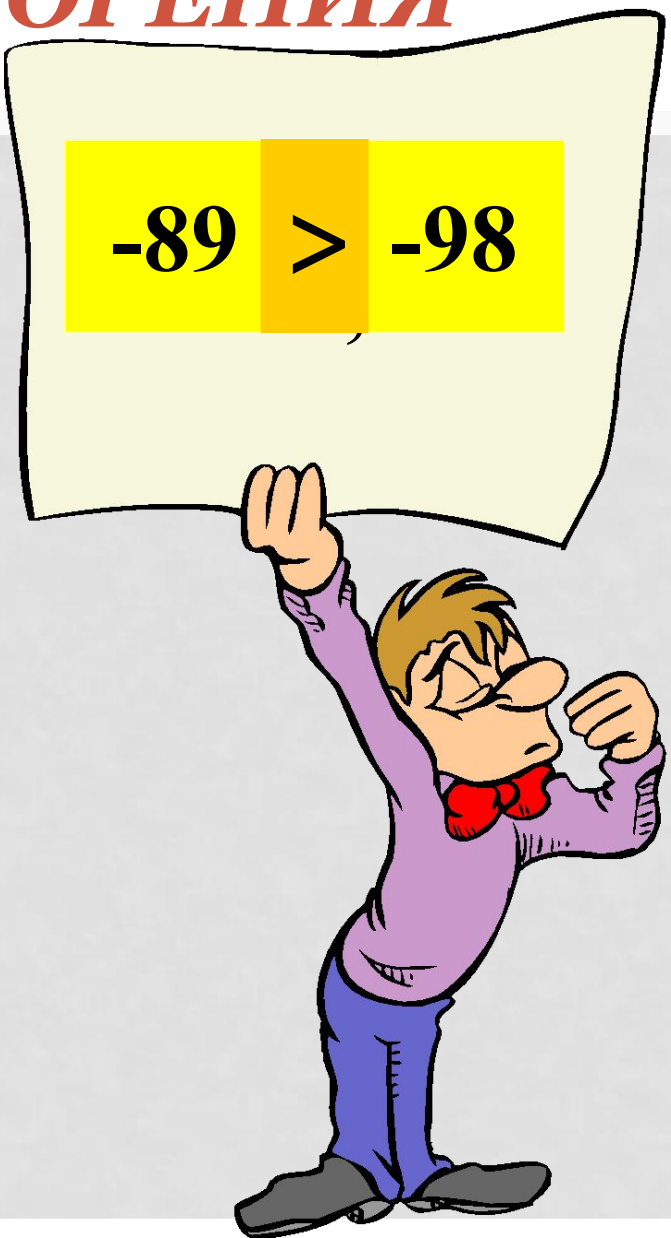
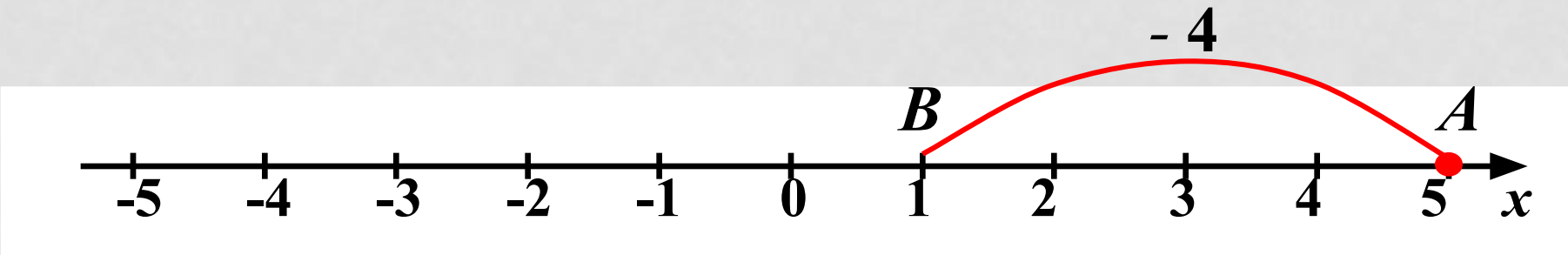
ВОПРОСЫ ПОВТОРЕНИЯ

Скажите

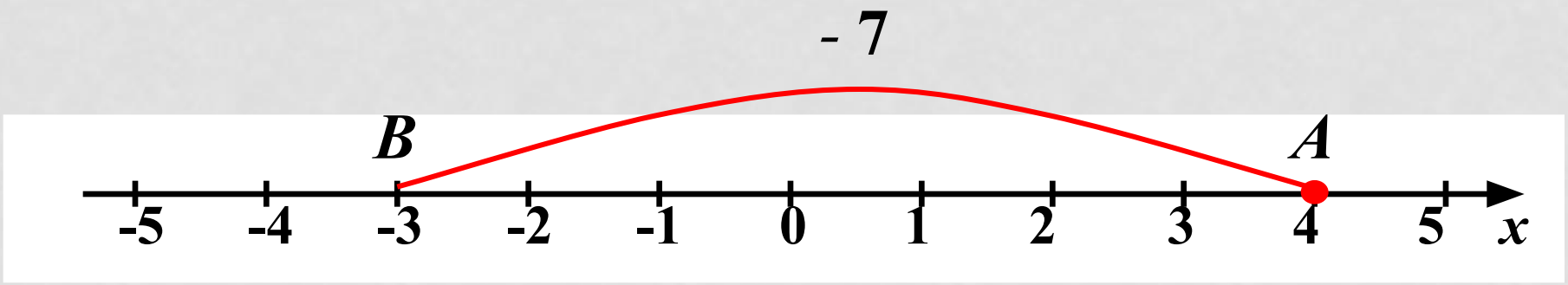
1. *Какое из чисел имеет больший модуль?*
2. *Сравните числа*



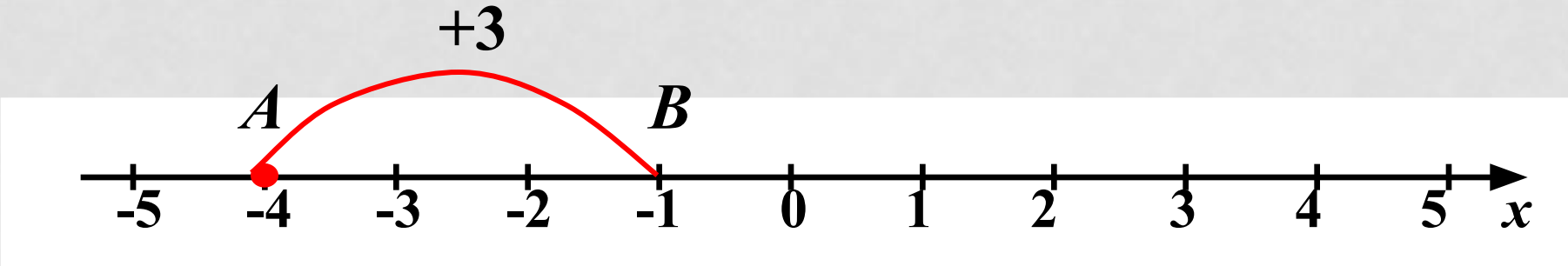
$5 + (-4) =$



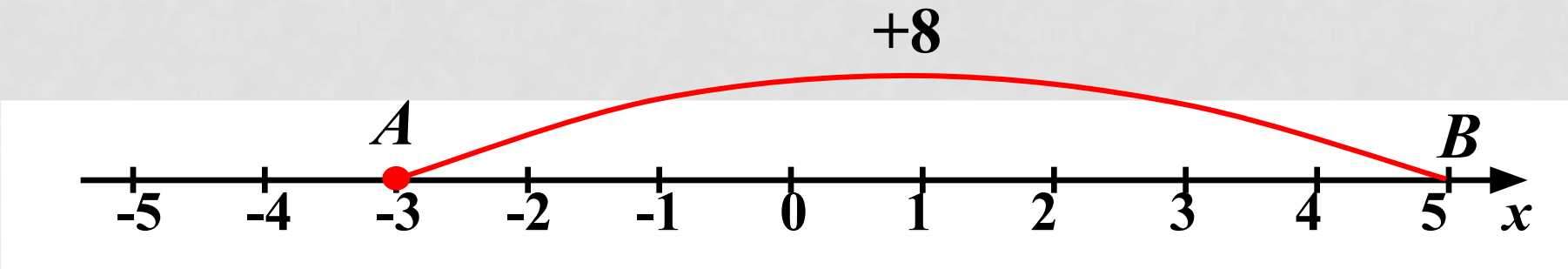
$4 + (-7) =$



$$-4 + 3 =$$



$-3 + 8 =$



В РЕЗУЛЬТАТЕ СЛОЖЕНИЯ ЧИСЕЛ С РАЗНЫМИ ЗНАКАМИ МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬСЯ КАК ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ, ТАК И ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ЧИСЛО.

+

$5 + (-4) = 1$

$-3 + 8 = 5$

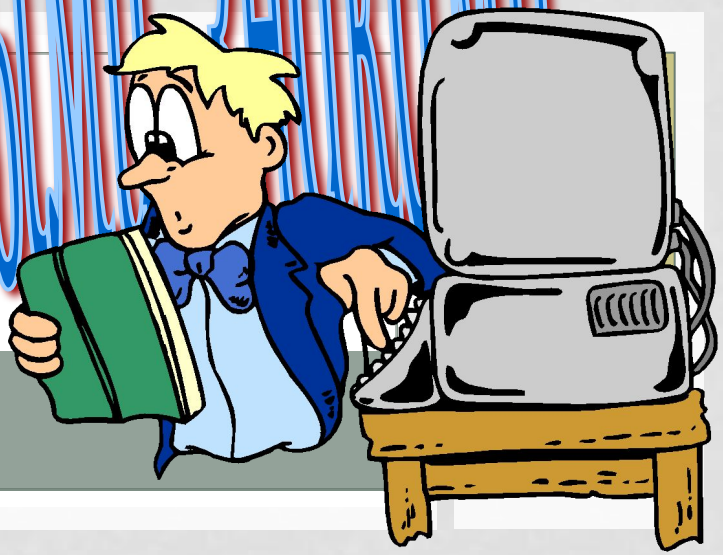
–

$4 + (-7) = -3$

$-4 + 3 = -1$

Вывод. ***Знак суммы совпадает со знаком слагаемого с бо́льшим модулем.***

Сложение чисел с разными знаками



ЗАДАНИЕ.

РАЗДЕЛИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИМЕРЫ, НЕ ВЫПОЛНЯЯ ВЫЧИСЛЕНИЙ, НА ДВЕ ГРУППЫ.

-4 + 5; **7 + (-8);** **4 + (-2);** **-6 + 3;**

8 + (-5); **-6 +10;** **-10 + 6;** **5 + (-8).**

+	-

При сложении двух чисел с разными знаками обычно сначала определяют и записывают _____ большего модуля, а потом находят _____ модулей.

знак

разность

ОБЪЯСНИТЕ РЕШЕНИЕ ПРИМЕРОВ

$$26 + (-6) = + (26 - 6) = 20$$

$$-5{,}7 + 3{,}4 = -(5{,}7 - 3{,}4) = -2{,}3$$

Молодцы!

ЗАПОЛНИ ПРОПУСКИ

а) (*10) + (* 5) = - 5

а) (-10) + (+ 5) = - 5

б) (-8) + (+ 9) = 1

в) (-10) + (-10) = -20

г) (+30) + (+ 10) = 40

д) (+5) + (- 5) = 0

е) (+ 10) +(+ 10) = 20

- Практическая работа в парах.
- Оценка работы и эмоционального состояния.

Заполните пропуски:

1. Любое число от прибавления положительного числа _____, а от прибавления отрицательного числа _____ .

2. Чтобы сложить два отрицательных числа, надо:
а)сложить_____;
б)поставить перед полученным числом знак_____ .

3. При сложении двух чисел с разными знаками обычно сначала определяют и записывают _____ суммы, а потом находят _____ модулей.

4. Сумма противоположных чисел равна
« »

Ученик выполняет сложение некоторых пар чисел. Фрагменты его решений даны ниже. Узнайте, какие числа складывает ученик и какие ответы у него получаются?

а) _____ + _____ = $-(4 + 0{,}2) =$ _____

б) _____ + _____ = $-(4 - 0{,}2) =$ _____

в) _____ + _____ = $+(4 - 0{,}2) =$ _____

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

§ 33. Читать, учить правило, устно ответить на вопросы на стр. 181;

№ 1081 1,2,3 строки

№ 1085.

Удачи!