

Сложение чисел с помощью координатной прямой

Как на координатной прямой, относительно 0 расположены числа -5 и 3?

Чему равен модуль -5 ? 3?

Что такое модуль?

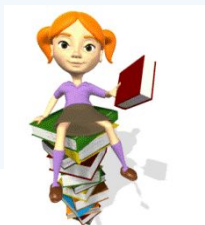
Между какими целыми числами расположено число -5? 3?

Какие числа называются целыми?

Назовите число противоположное -5; 3.

Какие числа называются противоположными?

Сравните -5 и 3; -5 и 0; 3 и 0.



Как сравнить положительное число и 0 ?

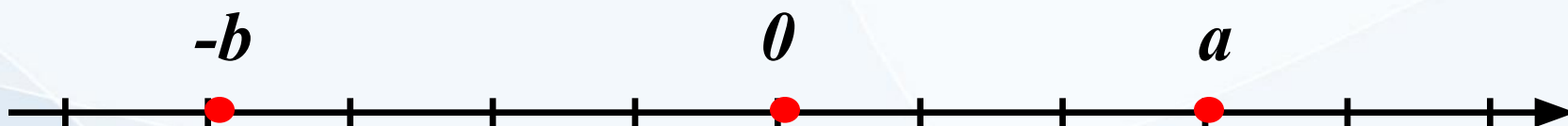
Как сравнить отрицательное число и 0?

Как сравнить положительное число с отрицательным числом?

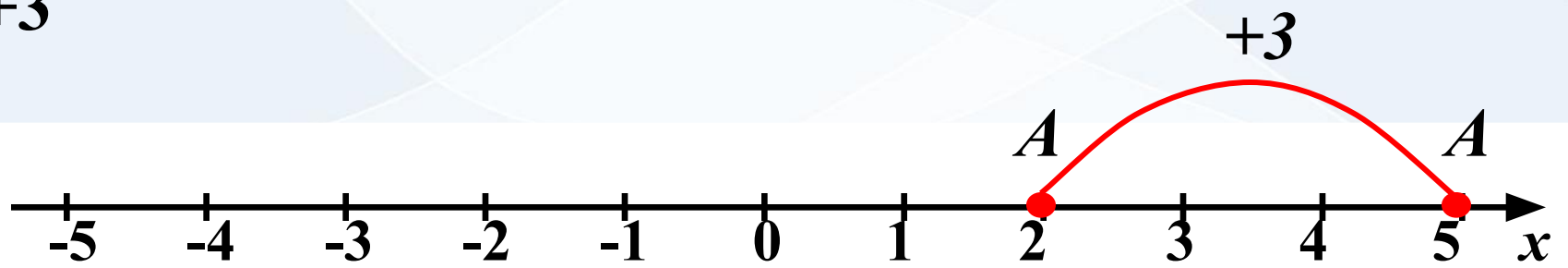
Как сравнить два отрицательных числа?

Как сравнить числа с помощью координатной прямой?

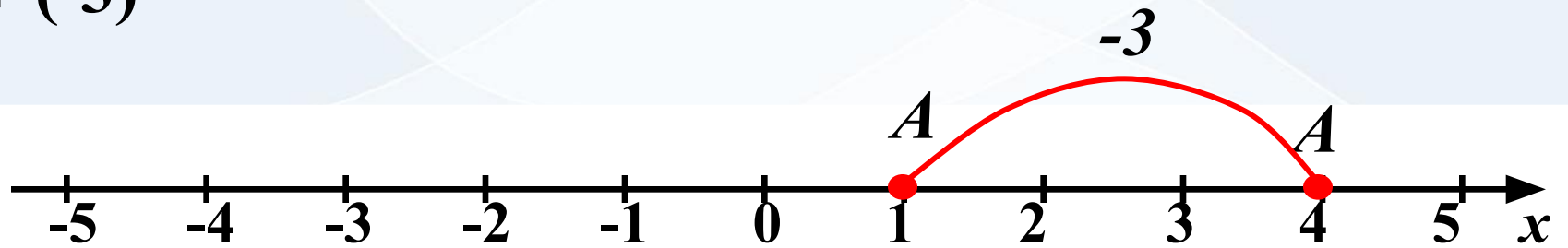
Какую прямую мы называем координатной?



$$2+3$$

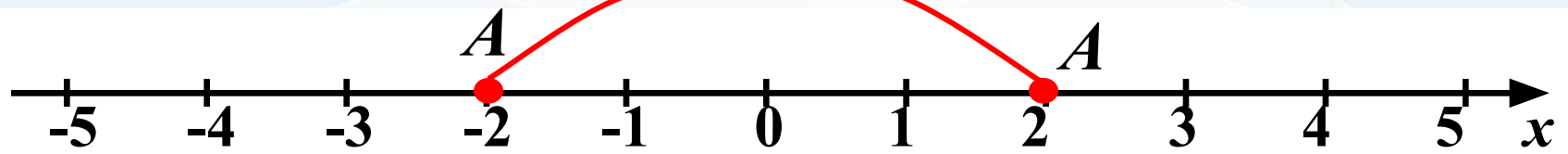


$$4 + (-3)$$



$-2+4$

$+4$

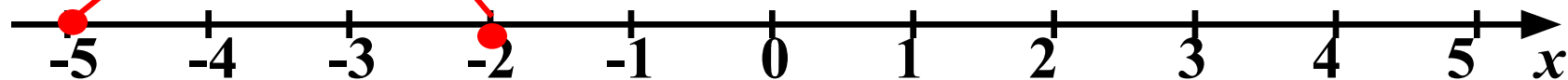


$$-2 + (-3)$$

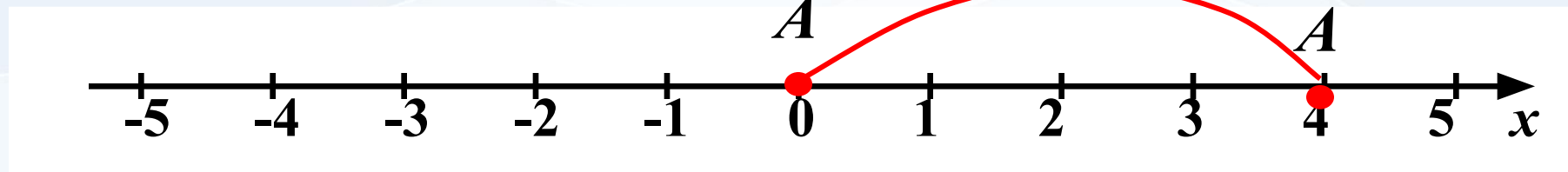
-3

A

A

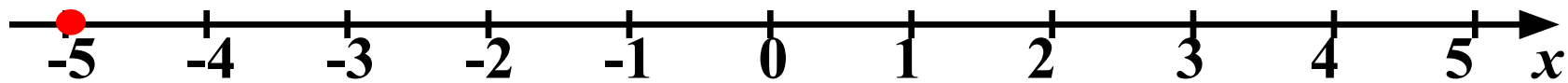


$$4 + (-4)$$



$$-5 + 0$$

$$A + 0$$



Прибавить к числу a число b -
значит изменить b на a единиц.

Любое число от прибавления
положительного числа
увеличивается, а от прибавления
отрицательного уменьшается

Литература

Математика 6.

Авторы: Н. Я. Виленкин; В.И.Жохов; А.С. Чесноков; С.И.Шварбурд

Дидактические материалы по математике в 6 классе. Чесноков и др.

картинка

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0/45/185/45185870_1227605291_student.jpg

<http://sad1.trg.ru/images/naknigax.gif>

фон

<http://www.pptbackground.net/plog-content/images/powerpoint/frames--borders-backgrounds/blue-vintage-microsoft-powerpoint.jpg>