

# **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?

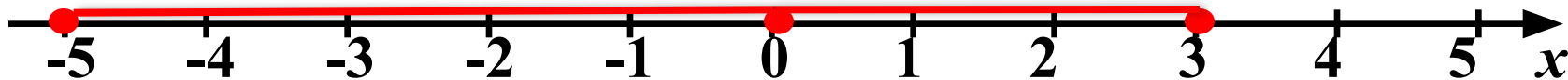
Между какими целыми числами расположено число -5? 3?

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 ?

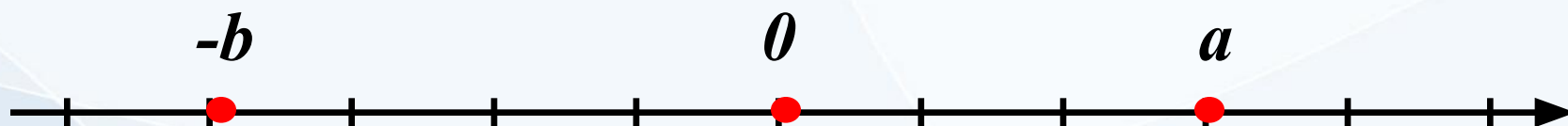
Как сравнить отрицательное число и 0?

Как сравнить положительное число с отрицательным числом?

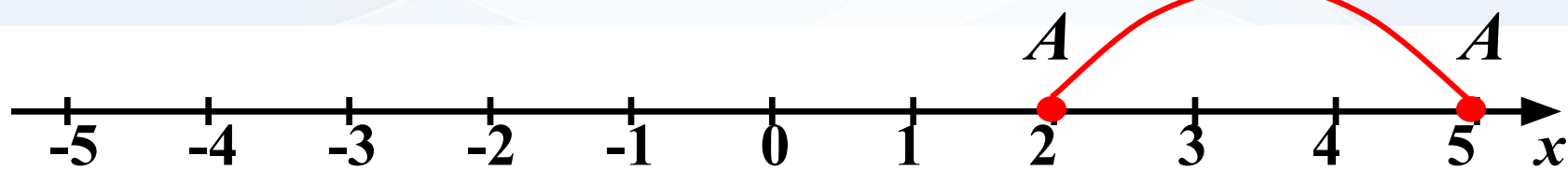
Как сравнить два отрицательных числа?

Как сравнить числа с помощью координатной прямой?

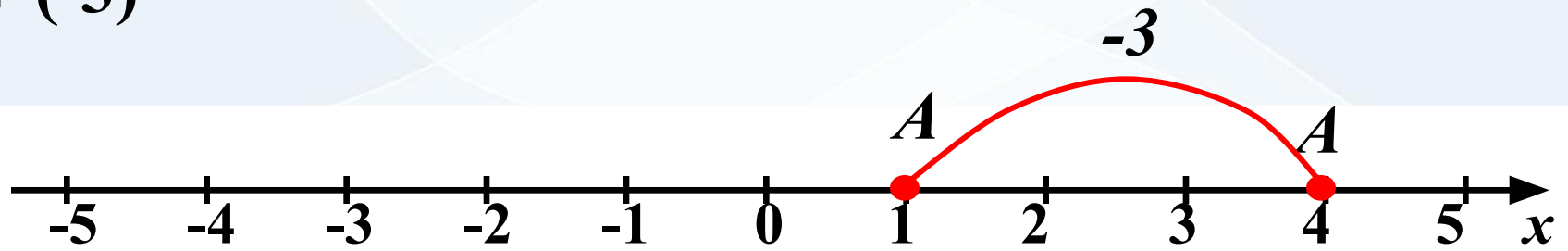
Какую прямую мы называем координатной?



$$2+3$$

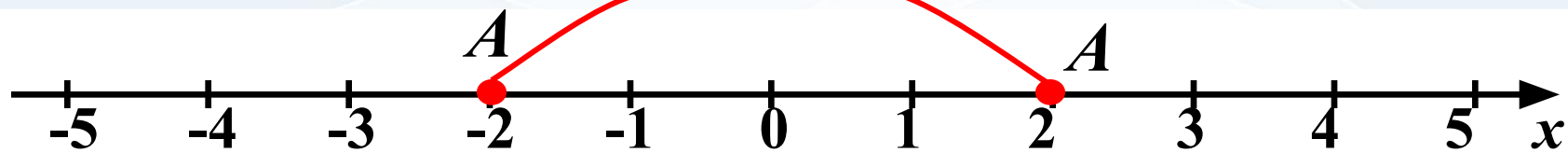


$$4 + (-3)$$



**$-2+4$**

**$+4$**

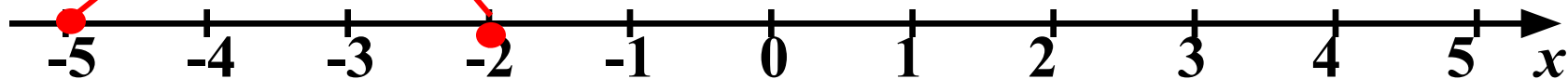


$$-2 + (-3)$$

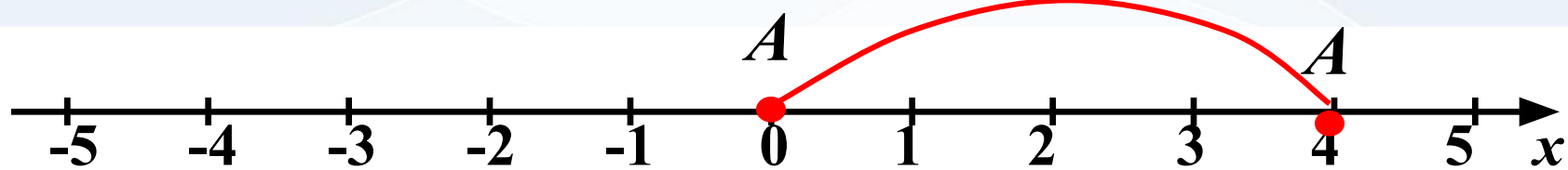
$-3$

*A*

*A*



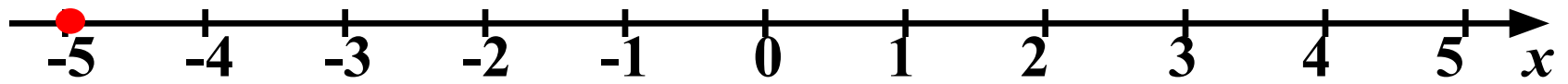
$$4 + (-4)$$





$$-5 + 0$$

$$A + 0$$



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://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>