

Разгадайте ребус



“ д ’ 0

МОДУЛЬ



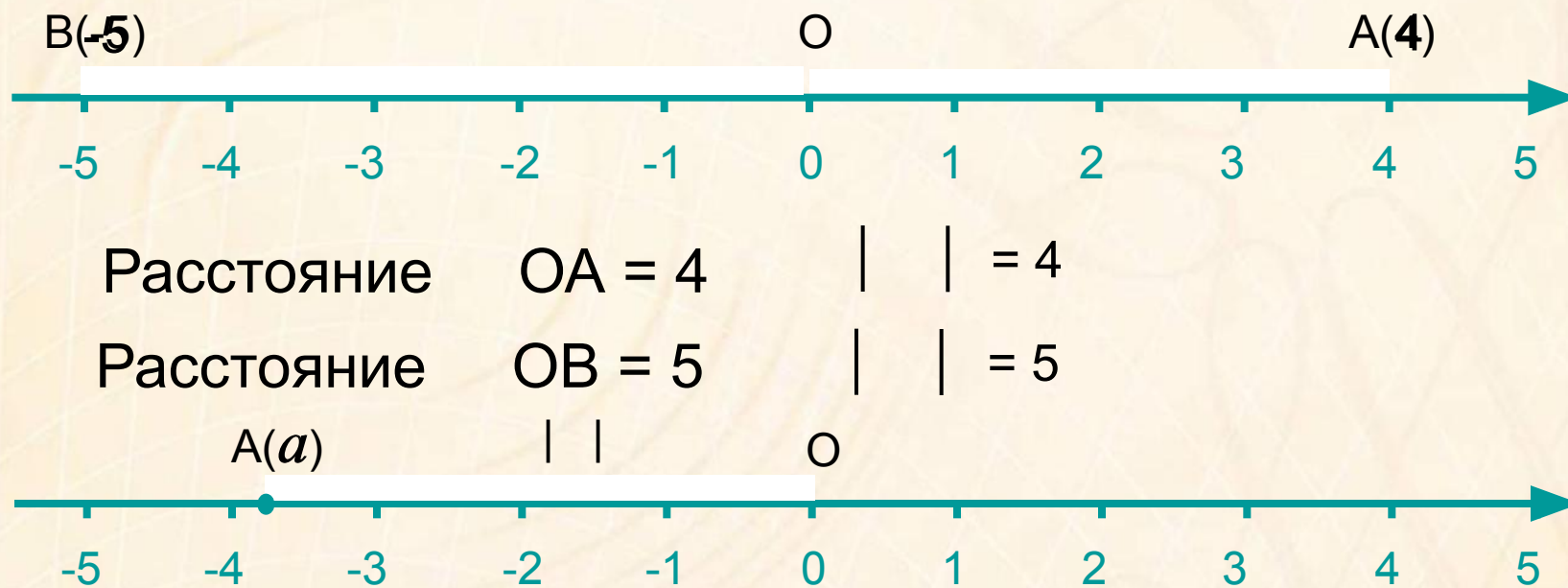
31.01.18

Классная работа.

Модуль числа.

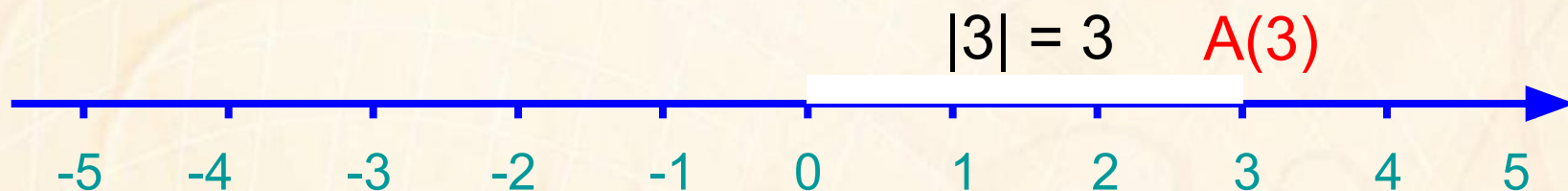


Определение модуля числа



Модулем числа a называют расстояние (в единичных отрезках) от начала отсчета до точки $A(a)$

Свойства модуля числа



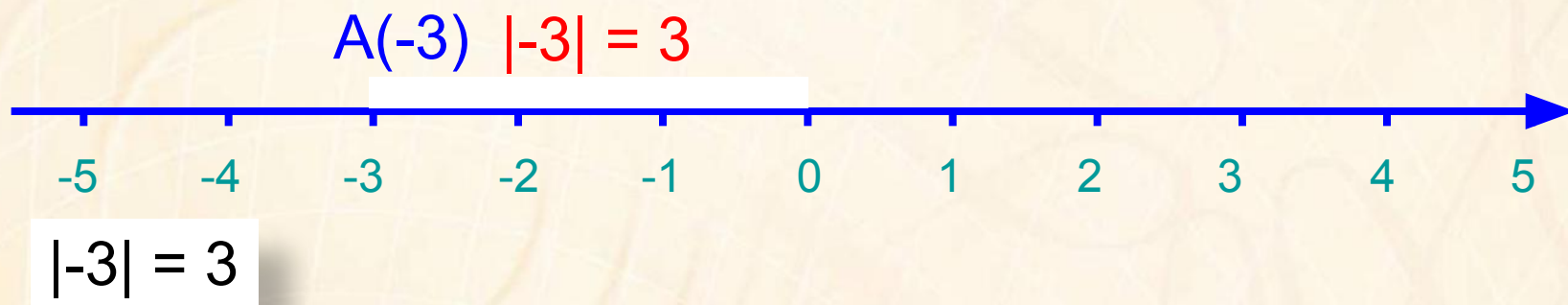
$$|3| = 3$$

Модуль положительного числа равен самому числу

$$|0| = 0$$

Модуль нуля равен нулю

Свойства модуля числа



Модуль отрицательного числа равен числу без знака

$$|a| \geq 0$$

$$|-a| = |a|$$



Каким числом не может быть
модуль числа?

отрицательным

Чему равен модуль положительного
числа?

$$|85| = 85$$

Чему равен модуль отрицательного
числа?

$$|-56| = 56$$

Чему равен модуль 0?

$$|0| = 0$$




Укажите: а) $|-x|$, если $|x|=5$;

$$|-x|=5$$

б) $|x|$, если $|-x|=8$.

$$|x|=8$$




Домашнее задание:

§ 31 (выучить правила),
№ 672, 674, 894, 895.

