

# Разгадайте ребус



“ Д ’ 0

МОДУЛЬ



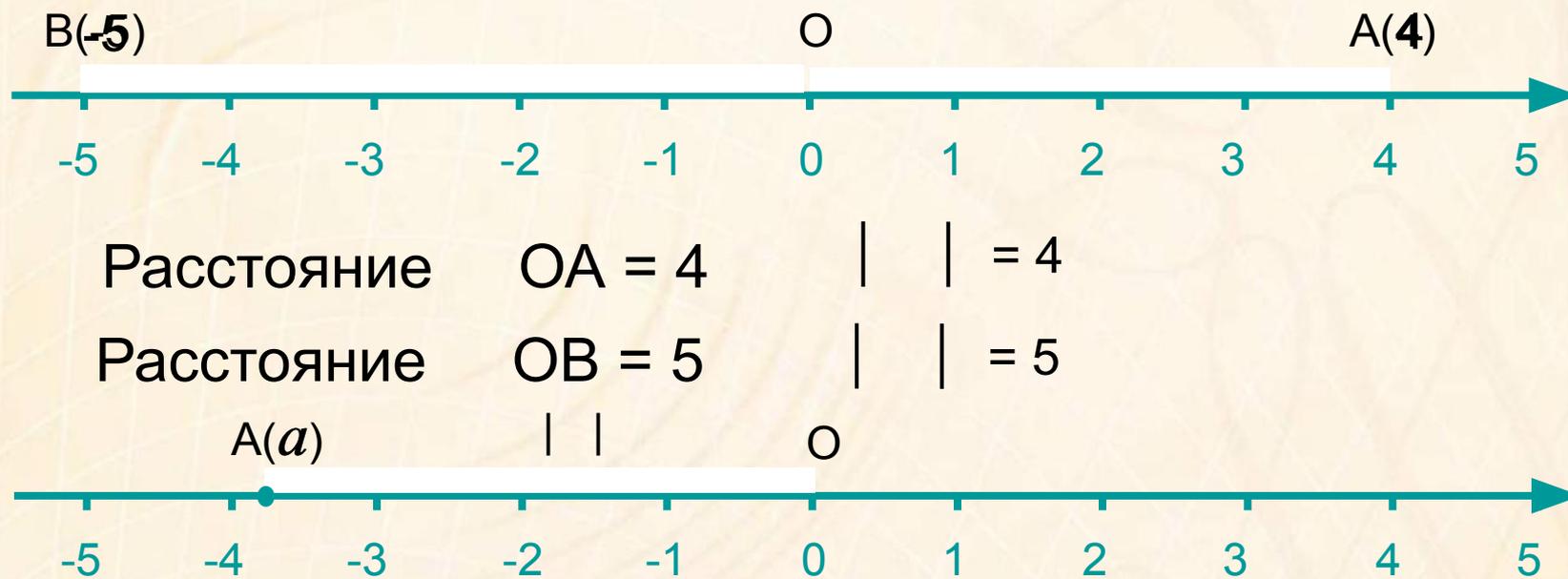
31.01.18

Классная работа.

**Модуль числа.**

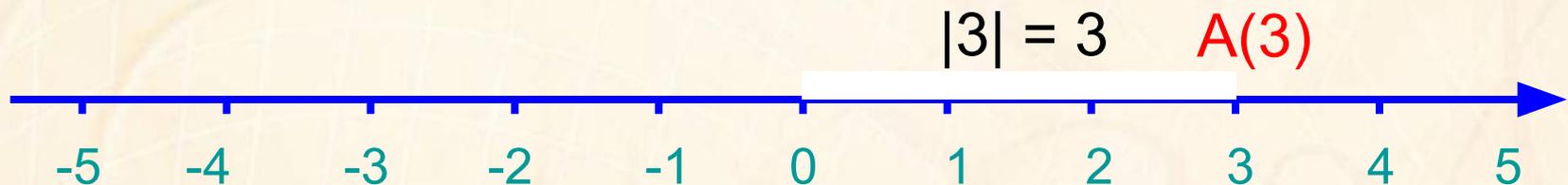


# Определение модуля числа



**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

$$A(-3) \quad |-3| = 3$$



$$|-3| = 3$$

**Модуль отрицательного числа равен числу без знака**

$$|a| \geq 0$$

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



Каким числом не может быть  
модуль числа?

отрицательным

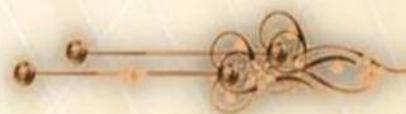
Чему равен модуль положительного  
числа?

$$|85| = 85$$

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.

