



Презентация к уроку
«Модуль числа»
(Математика 6)



“ Д ’ О

$1,5; -\frac{31}{4}; -6; 0; -\frac{11}{2}; -5; \frac{13}{4};$
 $-1,5; -3\frac{1}{4}; 6; -1\frac{1}{2}; 5; -\frac{13}{4}$

- Назовите положительные, отрицательные, противоположные числа.

1. Найдите значение a ,

если

$$-a = -7,5; \quad -a = -8.$$

● $-a = 5; \quad -a = 0$



$|2|, |3|, |-9, 1|, |a|,$

$|-a|, |-\frac{2}{7}|, |4|.$

Модуль
положительного числа
есть само это число.

Модуль
отрицательного числа
есть число ему
противоположное.

Модуль нуля равен
нулю.



$$|a| =$$

а, если $a \geq 0$

-а, если $a < 0$