



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ТЕМЕ :  
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ  
ТОЧКАМИ

Найдите расстояние в единичных отрезках:  $A(-6)$  и  $B(4)$ ;  
 $C(-7)$  и  $D(3)$ ;  $E(-10)$  и  $F(7)$ ;  $G(-27)$  и  $H(15)$ .

$$A(-6) \text{ и } B(4) = AB = |6 - 4| = 2;$$

$$C(-7) \text{ и } D(3) = CD = |7 - 3| = 4;$$

$$E(-10) \text{ и } F(7) = EF = |10 - 7| = 3;$$

$$G(-27) \text{ и } H(15) = GH = |27 - 15| = 12.$$

- Найдите расстояние между точками  $A(a)$  и  $B(b)$  если: а)  $a=3, b=9$ ; б)  $a=5, b=6$ ;
- в)  $a=-4, b=-3$ ; г)  $a=5, b=-3$
- Решение:
- А)  $a=3, b=9=9-3=6$ ; б)  $a=5, b=6=6-5=1$ ; в)  $a=-4, b=-3=-(4+3)=7$ ; г)  $a=5, b=-3=5+3=8$ .

Формула:  $A(a);$

$B(b): AB = |b - a|$



СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!