



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!