



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ТЕМЕ :
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ
ТОЧКАМИ

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

$$A(-6) \text{ и } B(4) = AB = | -6 - 4 | = 10;$$

$$C(-7) \text{ и } D(3) = CD = | -7 - 3 | = 10;$$

$$E(-10) \text{ и } F(7) = EF = | -10 - 7 | = 17;$$

$$G(-27) \text{ и } H(15) = GH = | -27 - 15 | = 42.$$

- 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!