

Giải bài 11 trang 48 sách giáo khoa đại số lớp 9

Đề bài

Hãy biểu diễn các điểm sau trên mặt phẳng tọa độ:

$A(-3; 0)$, $B(-1; 1)$, $C(0; 3)$, $D(1; 1)$,

$E(3; 0)$, $F(1; -1)$, $G(0; -3)$, $H(-1; -1)$.

Hướng dẫn giải.

- +) Điểm $A(x_0; y_0)$ thì tung độ là x_0 và hoành độ là y_0 .
- +) Điểm $B(0; b)$ nằm trên trục tung tại vị trí b .
- +) Điểm $C(c; 0)$ nằm trên trục hoành tại vị trí c .

Đáp án bài 11 trang 48 sgk giải tích lớp 9

- +) Điểm $A(-3; 0) \Rightarrow$ hoành độ là -3 và tung độ là 0
 \Rightarrow điểm A nằm trên trục hoành, tại vị trí điểm -3 .
- +) Điểm $B(-1; 1) \Rightarrow$ hoành độ là -1 và tung độ là 1
- +) Điểm $C(0; 3) \Rightarrow$ hoành độ là 0 và tung độ là 3
 \Rightarrow điểm C nằm trên trục tung, tại vị trí điểm 3 .
- +) Điểm $D(1; 1) \Rightarrow$ hoành độ là 1 và tung độ là 1
- +) Điểm $E(3; 0) \Rightarrow$ hoành độ là 3 và tung độ là 0
 \Rightarrow điểm E nằm trên trục hoành, tại vị trí điểm 3 .
- +) Điểm $F(1; -1) \Rightarrow$ hoành độ là 1 và tung độ là -1
- +) Điểm $G(0; -3) \Rightarrow$ hoành độ là 0 và tung độ là -3
 \Rightarrow điểm C nằm trên trục tung, tại vị trí điểm -3 .
- +) Điểm $H(-1; -1) \Rightarrow$ hoành độ là -1 và tung độ là -1

Xem hình sau:

