



ANALİTİK GEOMETRİ -15

SINIF: 11

KONU: DOĞRUNUN ANALİTİĞİ

Kazanım: GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ II



Muzaffer AKKUŞ



Örnek:

$-3x + 4y + 12 = 0$ doğrusuna dik olan ve $A(-1, 4)$ noktasından geçen doğrunun y eksenini kestiği noktanın ordinatı kaçtır?

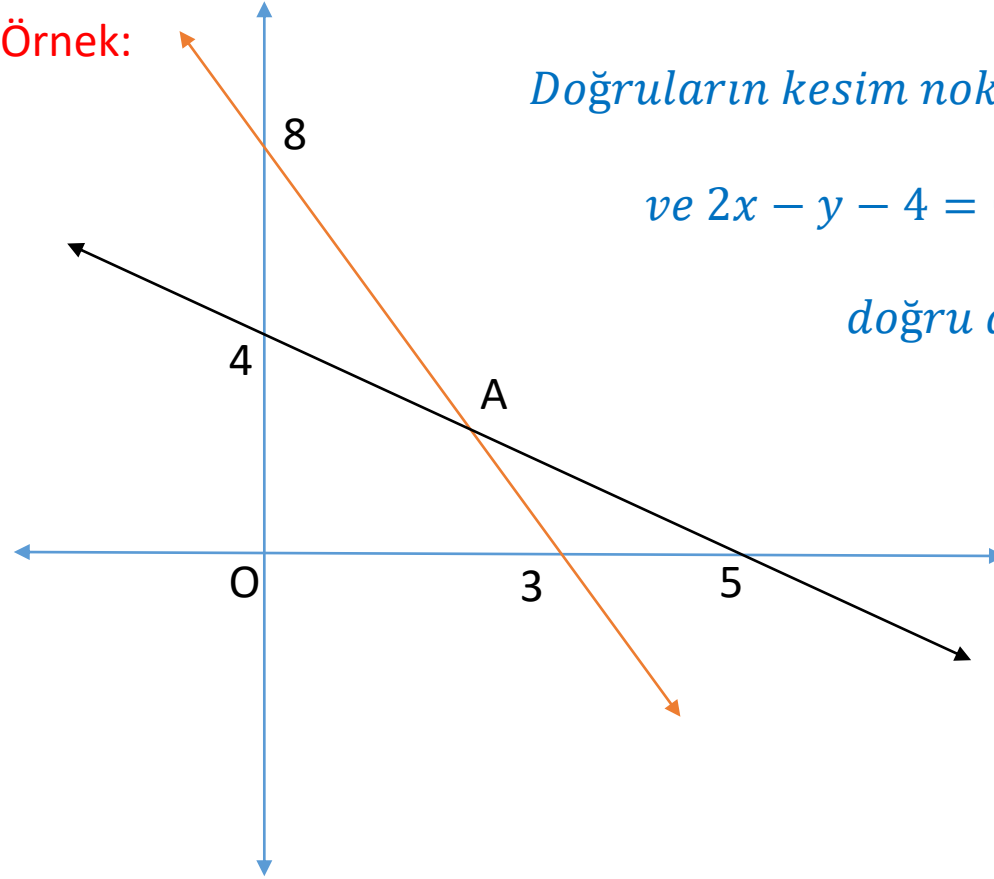


Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ

Örnek:

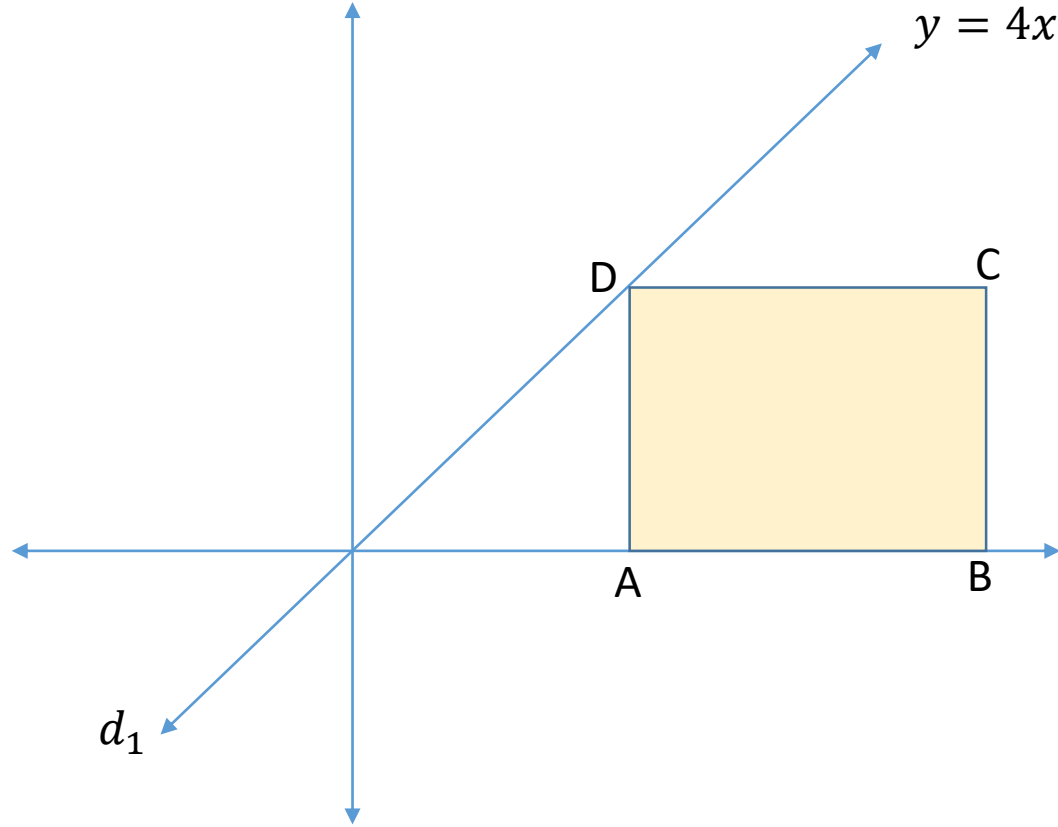


*Doğruların kesim noktası olan A noktasından geçen
ve $2x - y - 4 = 0$ doğrusuna paralel olan
doğru denklemi nedir?*



Muzaffer AKKUŞ

Örnek:



$$5|AD| = 2|AB|$$

B(11, 0) olduğuna göre

C noktasından geçen ve

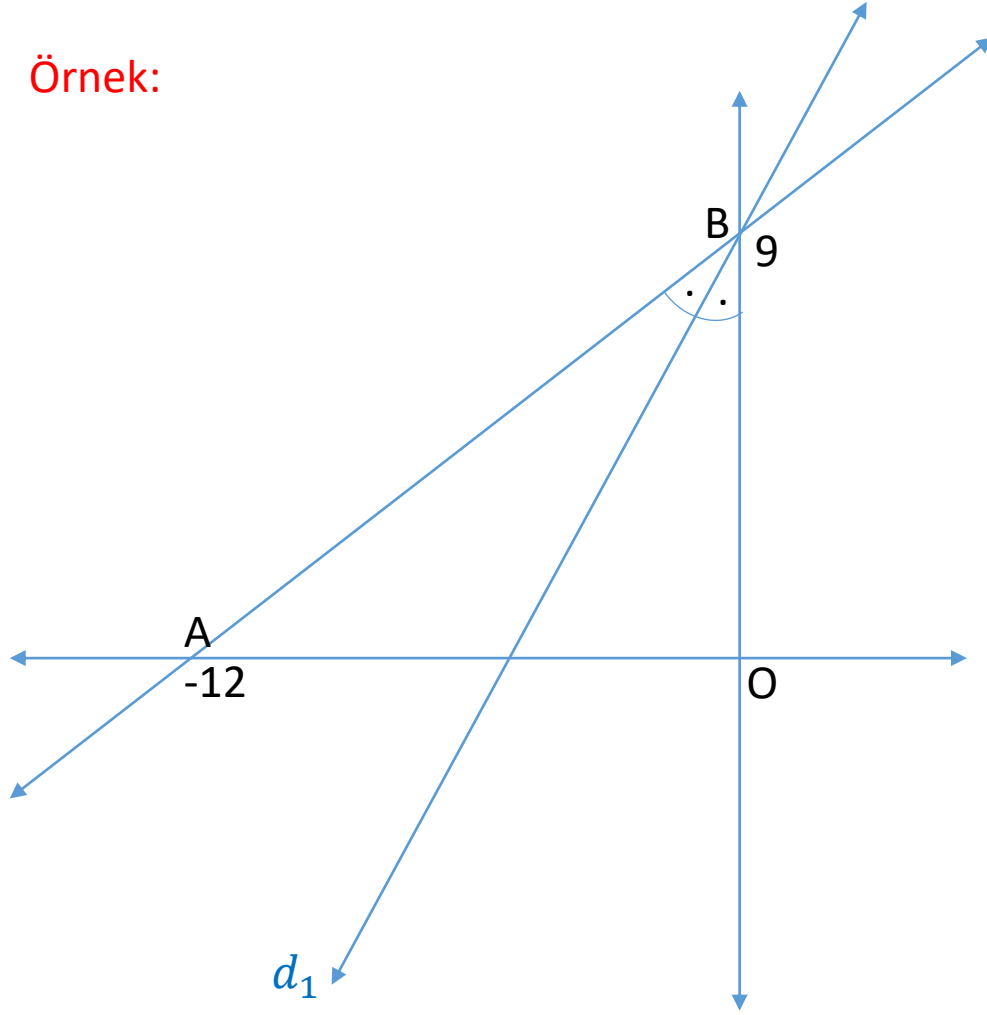
d₁ doğrusuna dik olan doğrunun

denklemini nedir?



Muzaffer AKKUŞ

Örnek:



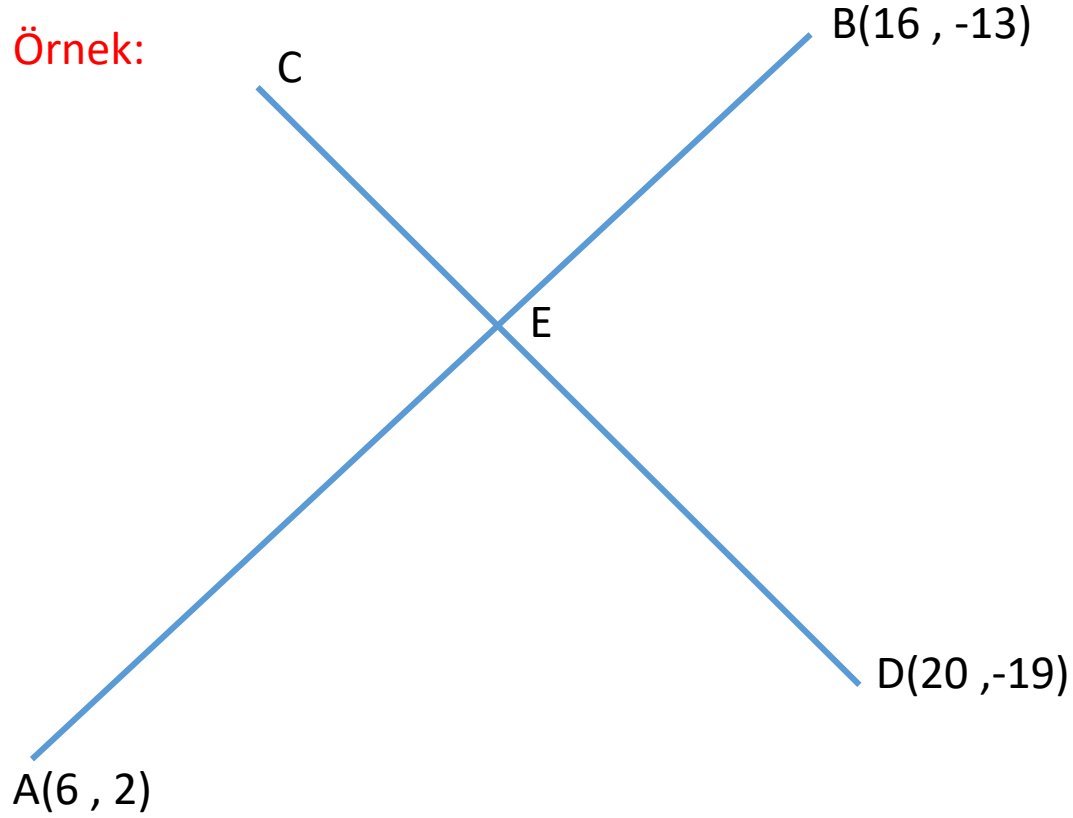
d_1 doğrusu AOB üçgeninin
açıortay doğrusu olduğuna göre

d_1 doğrusunun denklemi nedir?



Muzaffer AKKUŞ

Örnek:



$$2|AE| = 3|EB|$$

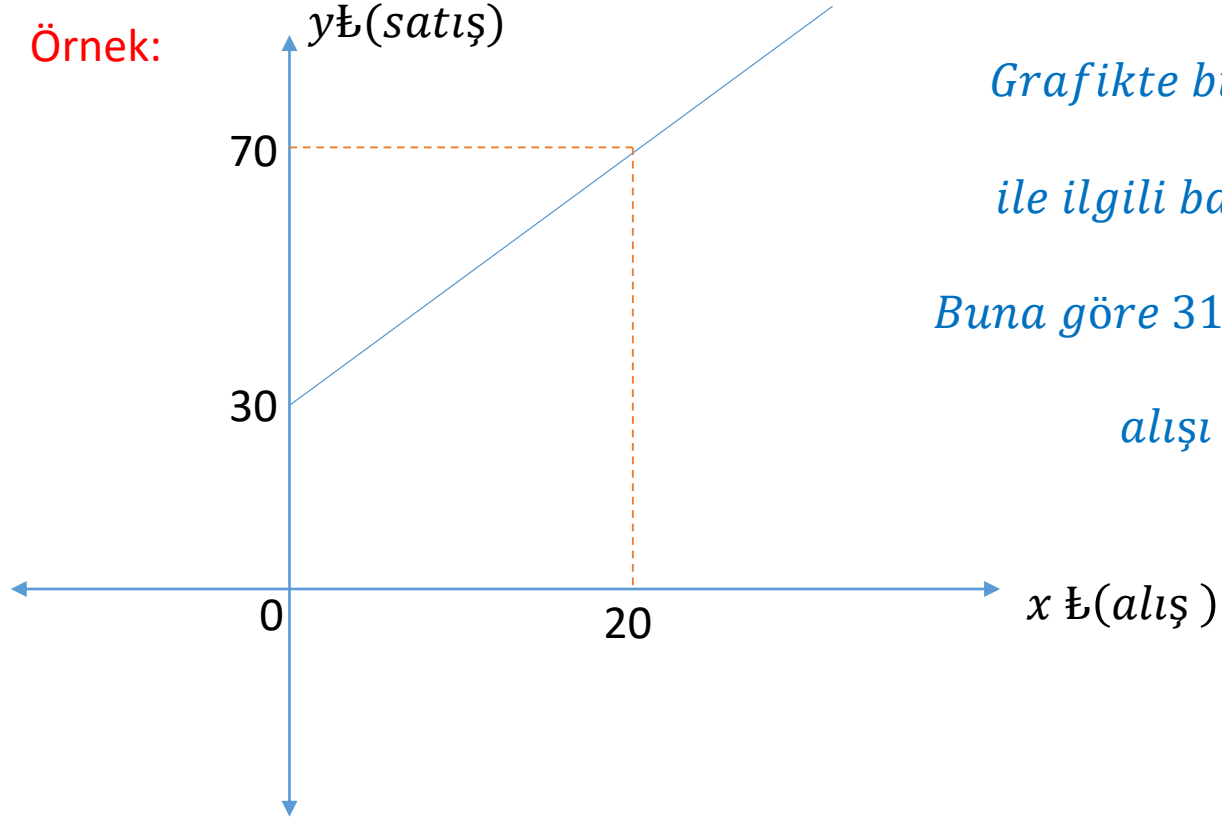
$$5|CE| = |CD|$$

verilenlere göre C noktasının koordinatları kaçtır?



Muzaffer AKKUŞ

Örnek:



Grafikte bir ürünün alış ve satışı ile ilgili bağıntı gösterilmektedir.

Buna göre 310₺ kar amaçlayan birinin alış kaç tl olmalıdır?



TEŞEKKÜRLER

Muzaffer AKKUŞ



Örnek:



Muzaffer AKKUŞ



Örnek:



Muzaffer AKKUŞ



Örnek:



Muzaffer AKKUŞ



Örnek:



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ



Muzaffer AKKUŞ

















































