



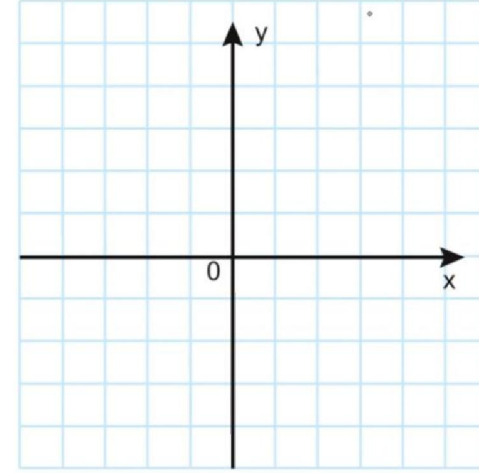
ogrenciburada

ANALİTİK GEOMETRİ # 11

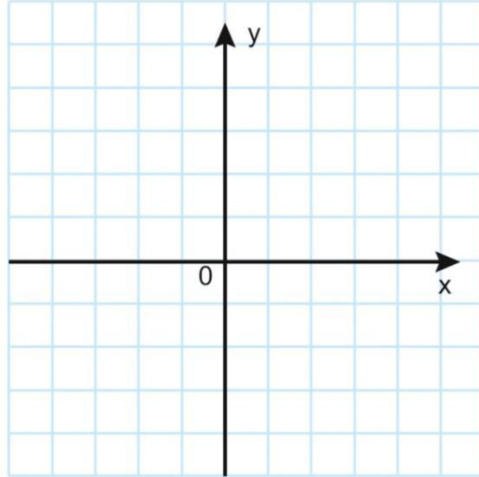
Doğrunun Grafiği



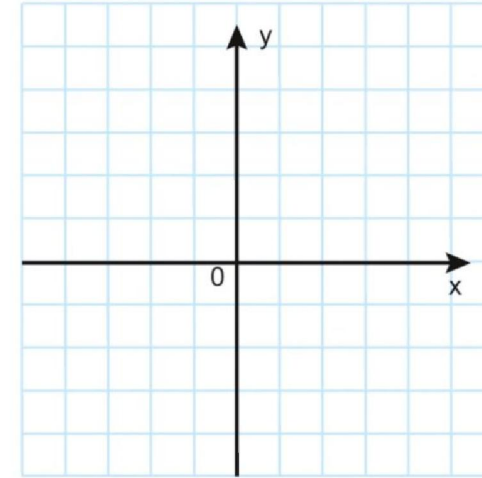
$3x + 2y - 6 = 0$ denklemi ile verilen doğrunun grafiğini çiziniz.



$\frac{x}{4} + \frac{y}{5} = 1$ denklemi ile verilen doğrunun grafiğini çiziniz.



$4x + 5y = 0$ denklemi ile verilen doğrunun grafiğini çiziniz.





$$3x - 5y - 15 = 0$$

doğrusunun eksenleri kestiği noktalar A ve B ise $[AB]$ doğru parçasının uzunluğunu bulunuz.



$$4x + 3y - 12 = 0$$

doğrusunun eksenlerle oluşturduğu kapalı bölgenin alanının kaç birim karedir?



Analitik düzlemde,

$$x = -1, \quad x = 9, \quad y = -3 \quad \text{ve} \quad y = 2$$

Doğruları arasında kalan bölgenin alanı kaç birim karedir?