



ogrenciburada



$y = 2x^2 + 4x + 6$ parabolü ile $y = x - 5$ doğrusunun birbirine göre durumunu belirleyiniz. Kesişiyorlarsa kesim noktalarını bulunuz.

FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR # 8



$y = x^2 - x - 2$ parabolü ile $y = mx - 2$ doğrusunun kesişim noktaları A ve B dir. $[AB]$ nin orta noktasının apsisi 4 ise m kaçtır?



$y = -x^2 + 3x$ parabolünün $y = x + 2$ doğrusuna en yakın noktasının koordinatlarını bulunuz.

? $y = -4x + k$ doğrusu
 $y = x^2 + 2x + 14$ parabolüne teğet olduğuna göre k değerini bulunuz.

? $y = x^2 - 2mx + m + 1$ parabolünün tepe noktası $y = 2x - 5$ doğrusu üzerinde olduğuna göre m nin pozitif değerini bulunuz.

? $y = 2x - 3$ doğrusu ile $y = -x^2 + 4x + 5$ parabolü A ve B noktalarında kesişiyor. Bu iki nokta arasındaki uzaklığın kaç birim olduğunu bulunuz.