

AYDIN
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
İL GENELİ ORTAK SINAVLAR
(15 Mayıs 2018)

MATEMATİK-10 (B)

B Kitapçığı	Cevap	Ünite ve Kazanım
1	E	10.6.2.1 İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonu açıklar ve grafiğini çizer.
2	C	10.7.2.1 Gerçek katsayılı birpolinomu çarpanlarına ayırır.
3	A	10.7.1.3 Bir $p(x)$ polinomunun $q(x)$ polinomuna bölümünden kalanı bulur.
4	C	10.7.1.2 Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
5	B	10.5.2.1 Yamuk, paralelkenar, eşkenar dörtgen, dikdörtgen, kare ve deltoid ile ilgili açı, kenar ve köşegen özelliklerini açıklar.
6	D	10.5.2.1 Yamuk, paralelkenar, eşkenar dörtgen, dikdörtgen, kare ve deltoid ile ilgili açı, kenar ve köşegen özelliklerini açıklar.
7	D	10.7.1.1 Gerçek katsayılı ve bir değişkenli polinom kavramını açıklar
8	D	10.4.1.2 Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.
9	C	10.7.1.2 Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.
10	A	10.5.2.2 Yamuk, paralelkenar, eşkenar dörtgen, dikdörtgen, kare ve deltoidin alan bağıntılarını oluşturur.
11	B	10.7.2.1 Gerçek katsayılı birpolinomu çarpanlarına ayırır.
12	D	10.5.2.2 Yamuk, paralelkenar, eşkenar dörtgen, dikdörtgen, kare ve deltoidin alan bağıntılarını oluşturur.
13	B	10.6.2.1 İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonu açıklar ve grafiğini çizer.
14	D	10.6.1.3 İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri belirler.
15	B	10.7.2.1 Gerçek katsayılı birpolinomu çarpanlarına ayırır.
16	C	10.3.2.1 Fonksiyonlarda bileşke işlemini açıklar.
17	E	10.6.2.2 İkinci derece denklem ve fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.
18	C	10.5.2.1 Yamuk, paralelkenar, eşkenar dörtgen, dikdörtgen, kare ve deltoid ile ilgili açı, kenar ve köşegen özelliklerini açıklar.
19	A	10.2.1.2 Bağımlı ve bağımsız olayları örneklerle açıklar; gerçekleşme olasılıklarını hesaplar.
20	E	10.7.3.1 Rasyonel ifade kavramını örneklerle açıklar ve rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili uygulamalar yapar.