

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

**MATEMATİK-10 (A)**

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

odm09@meb.gov.tr