

Bu kitabın her hakkı MAV Yayınları'na aittir. İçindeki şekil, yazı, resim ve grafiklerin yayınevinin izni olmaksızın, elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılması, yayımlanması ve depolanması yasaktır.



Başlarken...

Sevgili Öğrencilerim,

İlerideki eğitim-öğretim yıllarınıza rehberlik etmesi için titizlikle hazırladığım, bir konuyu nasıl daha rahat öğrenebileceğinizi anlatan bu kitapta, konuyu kolayca kavramanızı ve pekiştirmenizi sağlayacak kazanımlar ile sınavlara hazırlanmanızda size yardımcı olacak bölümler bulunmaktadır.

Kitapta bulunan bölümler ise şu şekildedir:

Matematik senaryom; konunun kazanımlarına yönelik konu anlatımının olduğu bölümdür.

Öğretmen sahnesi; öğretmeninizin konu anlatımında eksik kaldığını düşündüğü bölümler olduğunda veya farklı sorular yazmayı düşündüğünde defter olarak kullanabileceği bölümdür.

Etkinlik sahnesi; konuyu pekiştirebileceğiniz ve farklı soru kalıplarının bulunduğu uygulama sorularının olduğu bölümdür.

Hazırlık sahnesi; öğrendiğiniz konuyu test sorularıyla pekiştirebileceğiniz kazanım sorularının olduğu bölümdür.

Prova sahnesi; yeni nesil sorularla arasında köprü olması amacıyla hazırlanan, görsel ve tablo yorumlama sorularının olduğu yeni nesil beceri temelli sorulara geçiş sorularından oluşan bölümdür.

Sınav sahnesi; ise muhakeme ve üst düzey düşünme becerilerinizi geliştirmenize yardımcı olacak, sınavda çıkabileceğini düşündüğüm tamamı yeni nesil sorulardan oluşan bölümdür.

Uzun bir araştırma ve çalışma sonucunda hazırladığım bu kitap Millî Eğitim Bakanlığı'nın yayımlanmış olduğu müfredata tamamen uygundur.

En güzel sonuçların sahneleneceği bir eğitim-öğretim yılı dilerim.

“Sahne Senin!”

Mehmet Ali VARIŞLI

1. ÜNİTE

Sahne 1

Çarpanlar ve Katlar 03-32

Sahne 2

Üslü İfadeler 33-70

2. ÜNİTE

Sahne 3

Kareköklü İfadeler 71-110

Sahne 4

Veri Analizi 111-129

3. ÜNİTE

Sahne 5

Basit Olayların Olma Olasılığı 130-142

Sahne 6

Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler 143-170

4. ÜNİTE

Sahne 7

1.Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler 171-180

Sahne 8

Koordinat Sistemi ve Doğrusal İlişkiler 181-202

Sahne 9

Eğim 203-212

Sahne 10

Eşitsizlikler 213-224

5. ÜNİTE

Sahne 11

Üçgenler 225-260

Sahne 12

Eşlik ve Benzerlik 261-272

6. ÜNİTE

Sahne 13

Öteleme ve Yansıma 273-282

Sahne 14

Geometrik Cisimler 283-310

Cevap Anahtarları 311-317

GENEL YAYIN YÖNETMENİ - YAZAR

Mehmet Ali VARIŞLI

GÖRSEL YÖNETMEN

İhsan SONDOĞAN

GRAFİK-TASARIM

Nurcan KOCAMAN - Ümit Murat ŞEN

BASIM YERİ

Aykut Basım (0212 428 52 74)



Bu kitabın hazırlanma aşamasında desteğini ve sabrını esirgemeyen eşim Zeynep'e, biricik oğlum Fatih'e ve kızım Elif'e teşekkür ederim.