



## İSTİKLAL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak  
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.  
O benim milletimin yıldızıdır parlayacak!  
O benimdir, o benim milletimindir ancak!

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilal!  
Kahraman ırkıma bir gül... ne bu şiddet, bu celâl?  
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helal.  
Hakkıdır, Hakk'a tapan milletimin istiklal.

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım;  
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!  
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.  
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbin âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar.  
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.  
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imânı boğar,  
'Medeniyet!' dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş, yurduma alçakları uğratma sakın;  
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.  
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın,  
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastığın yerleri 'toprak' diyerek geçme, tanı!  
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.  
Sen şehid oğlusun, incitme, yazıktır, atanı.  
Verme, dünyâları alsan da bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?  
Şühedâ fışkıracak toprağı sıksan, şühedâ!  
Cânı, cânânı, bütün varımı alsın da Hudâ,  
Etmesin tek vatanımdan beni dünyâda cüdâ.

Rûhumun senden İlahî, şudur ancak emeli:  
Değmesin ma' bedimin göğsüne nâ-mahrem eli!  
Bu ezanlar-ki şehâdetleri dinin temeli-  
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsa- taşım.  
Her cerîhamdan, İlahî, boşanıp kanlı yaşım;  
Fışkırır ruh-ı mücerred gibi yerden na'sım;  
O zaman yükselerek arşa değer belki başım!

Dalgalar sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl!  
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl.  
Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl;  
Hakkıdır, hür yaşamış, bayrağımın hürriyet,  
Hakkıdır, Hakk'a tapan milletimin istiklâl!  
Mehmet Âkif ERSOY

# İÇİNDEKİLER

## 1. ÜNİTE

Tam Sayılarla İşlemler .....03-46

## 2. ÜNİTE

Rasyonel Sayılar .....47-62

Rasyonel Sayılarla İşlemler .....63-98

## 3. ÜNİTE

Cebirsel İfadelerle İşlemler .....99-108

Örüntüler ve İlişkiler .....109-114

Eşitlik ve Denklem.....115-134

## 4. ÜNİTE

Oran-Orantı .....135-156

Yüzdeler.....157-166

## 5. ÜNİTE

Doğrular ve Açılar .....167-176

Çokgenler .....177-186

Dörtgenler.....187-196

Dörtgenlerde Alan .....197-212

Çember ve Daire.....213-234

## 6. ÜNİTE

Çizgi ve Daire Grafiği .....235-250

Veri Analizi .....251-256

Cisimlerin Farklı Yönlerden Görünümleri .....257-264

**Cevap Anahtarı**.....265-272

Sevgili Öğrencilerim,

Milli Eğitim Bakanlığının yayımladığı müfredatı ve örnek soruları dikkate alarak hazırladığım bu kitap sayesinde matematikte ustalaşmanızı hedeflemekteyim.

"Matematik Atölyem" kitabımız, iki bölümden oluşmaktadır.

1. Bölüm: Kısa konu anlatımı ile örnek soru çözümlerinin yer aldığı, konuyu pekiştirmeye yarayan etkinlik ve açık uçlu sorulardan oluşmaktadır.

2. Bölüm: Öğrendiğiniz konuları, pekiştirmenizi ve konuyu özümsemenizi sağlayacak test sorularından oluşmaktadır.

Uzun bir araştırma ve çalışma sonucu titizlikle hazırlanan bu kitap, Milli Eğitim Bakanlığının öngördüğü kazanımlara tamamen uygundur.

Matematikte ustalaşma temennisiyle tüm öğrencilerime başarılar dilerim.

**Mehmet Ali VARIŞLI**

Eğitimci-Yazar

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