



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 celal?
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.

Garbın afakını sarmışsa çelik zırhlı duvar,
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,
"Medeniyet" dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş! Yurduma alçakları uğratma sakın,
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.
Doğacaktır sana vadettiği günler Hakk'ın,
Kim bilir, belki yarın belki yarından da yakın.

Bastığın yerleri "toprak" diyerek geçme, tanı,
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır atanı,
Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?
Şüheda fışkıracak, toprağı sıksan şüheda.
Canı, cananı, bütün varımı alsın da Hüda,
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden İlahî, şudur ancak emeli:
Değmesin mabedimin göğsüne namahrem eli.
Bu ezanlar, ki şehadetleri dinin temeli,
Ebedî, yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vedile bin secde eder, varsa taşım,
Her cerihamdan, İlahî, boşanıp kanlı yaşım,
Fışkırır ruhumücerret gibi yerden naaşım,
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalar sen de şafaklar gibi ey şanlı hilal!
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helal.
Ebediyen sana yok, ırkıma yok izmihlal.
Hakkıdır, hür yaşamış bayrağımın hürriyet;
Hakkıdır, Hakk'a tapan milletimin istiklal.

Mehmet Âkif ERSOY

İÇİNDEKİLER

1. ÜNİTE

Doğal Sayılarla İşlemler	03-34
Çarpanlar ve Katlar	35-60
Kümeler.....	61-76

2. ÜNİTE

Tam Sayılar	77-88
Kesirlerle İşlemler.....	89-114

3. ÜNİTE

Ondalık Gösterim.....	115-150
Oran.....	151-162

4. ÜNİTE

Cebirsel İfadeler	163-170
Veri Toplama ve Değerlendirme	171-180
Veri Analizi	181-186

5. ÜNİTE

Açılar.....	187-196
Alan Ölçme	197-222

6. ÜNİTE

Çember	223-232
Geometrik Cisimler.....	233-244
Sıvı Ölçme	245-250

Cevap Anahtarı	251-256
-----------------------------	---------

Sevgili Öğrencilerim,

Milli Eğitim Bakanlığının yayınladığı 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.