10. Hafta

23–27 Kasım · 1. dönem · 2+3 ders saati

TEMA / ÜNİTE

Geometrik Nicelikler (1)

KONU / METİN

Dikdörtgenler Prizmasının Hacmi ve Yüzey Alanı

Hacim Ölçme Birimleri

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
MAT.7.4.4	Dikdörtgenler prizmasının hacim bağıntısını değerlendirebilme • a) Dikdörtgenler prizmasının hacmini belirlemede ölçüt olarak birim küpleri belirler. • b) Dikdörtgenler prizmasının hacmini belirlemek için prizmaların içine yerleştirilen birim küpleri sayar. • c) Toplam birim küp sayısı ile dikdörtgenler prizmasının ayrıt uzunluklarını karşılaştırır. • ç) Birim küpleri farklı stratejilerle sayarak dikdörtgenler prizmasının hacmini taban alanı ile yüksekliğin çarpımı olarak ifade eder.
MAT.7.4.5	Hacim ölçme birimleri arasındaki ilişkileri değerlendirebilme • a) Bir cismin hacmini ölçmede metreküpü ve litreyi ölçüt olarak belirler. • b) Metreküp ve litreyi kullanarak ölçme yapar. • c) Hacim ölçme sonuçlarını desimetreküp, santimetreküp ve milimetreküp; sıvı ölçme sonuçlarını desilitre, santilitre ve mililitre ile ilişkilendirerek karşılaştırır. • ç) Karşılaştırmalarına ilişkin yargıda bulunur.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Çalışma Kâğıtları
Açık Uçlu Sorular
Zihin Haritası
Kontrol Listesi
Öz Değerlendirme Formu
Performans Görevi
Bütüncül Dereceli Puanlama Anahtarı
Analitik Dereceli Puanlama Anahtarı
İzleme Testi

BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR

24 Kasım Öğretmenler Günü

Kaynak: MEB MATEMATİK (5-8. SINIF) TASLAK ÇERÇEVE YILLIK PLAN+++.xlsx (7.Sınıf) · https://tymm.meb.gov.tr/assets/file/ortaokul-matematik-dersi-yillik-planlar_20260903_120014_364.zip · Kontrol: 2026-11-20. Maarif Rehberi tarafından düzenlenmiştir; resmî metin için kaynağa bakınız.