

analitik düzlem: Dik kesişen iki koordinat doğrusunun oluşturduğu yapının belirttiği düzlem.

birim çember: Düzlemde sabit bir noktadan 1 birim uzaklıkta olan noktaların kumesi.

birim vektör: Uzunluğu 1 birim olan vektör.

çember: Düzlemde sabit bir noktadan r birim uzaklıkta olan noktaların kümesi.

çevre açısı: Köşesi çemberin üzerinde olan ve ışınları çemberden yay ayıran açı.

çokgen: $n \geq 3$ ve n Doğal sayı olmak üzere aynı düzlemde ardışık üç tanesi doğrusal olmayan A_1, A_2, \dots, A_n noktalarının oluşturduğu $[A_1 A_2], [A_2 A_3], \dots, [A_{n-1} A_n], [A_n A_1]$ doğru parçalarının birleşim kümesi.

çokgenel bölge: Bir çokgenin sınırladığı bölge.

derece: Birim çemberin çevre uzunluğunu 360 eş parçaya ayırarak her bir parçayı gören merkez açının ölçüsü.

dışbükey çokgen: Çokgenin iç bölgesinde seçilen herhangi iki noktayı birleştiren doğru parçası daima çokgenin iç bölgesinde kaldığı çokgen.

dik görüntü çizimi: Üç boyutlu yapılara tek bir yönden bakarak görünümlerin iki boyutlu çizilmesi.

dik yamuk: Yan kenarlarından biri tabanlarına dik olan yamuk.

dik prizma: Yanal ayrıtları taban düzlemine dik olan prizma.

doğru: Düz ve uzunluğu sürekli iki yöne sınırsız uzatılabilen, kalınlığı bulunmayan geometrik terim.

doğru parçası: Bir doğrunun herhangi bir parçası.

doğrunun eğimi: Doğrunun x eksenine ile pozitif yönde yaptığı açının tanjantı.

düzgün çokgen: Kenar uzunlukları birbirine ve açılarının ölçüleri birbirine eşit olan çokgen.

düzgün kaplama: Bir düzlemsel bölgenin boşluk kalmayacak ve figürler üst üste gelmeyecek biçimde yansıma, dönme, öteleme ve ötelemeli yansıma dönüşümleri yardımıyla bir figür kullanılarak örtülmesi.

düzgün prizma: Tabanları düzgün çokgen olan bir dik prizma.

düzlem: Uzunluğu ve genişliği, düz sınırsız genişletilebilen fakat kalınlığı bulunmayan geometrik terim.

eş yönlü doğru parçaları: Yönü aynı olan eş doğru parçaları.

ışın: Bir doğrunun belirli bir yerinden başlayıp düz olarak sürekli tek yöne uzatılabilen, uzunluğu sınırsız, kalınlığı bulunmayan geometrik terim.

ikizkenar yamuk: Yan kenarlarının uzunluğu birbirine eşit olan yamuk.

izometrik çizim: Yapıların veya 3 boyutlu cisimlerin kâğıt üzerindeki çizimlerinde, kenarları taşıyan doğruların daima paralel görüldüğü çizim.

koni: Koni yüzeyi ile sınırlı bölge.

koordinat doğrusu: Gerçek sayıların, bir doğrunun noktaları ile bire bir eşlenmesi ile oluşturulan sayı doğrusu.

küre: Küre yüzeyinin sınırlandığı bölge.

merkez açısı: Köşesi çemberin merkezinde olan ve ışınları çemberde yay ayıran açı.

negatif yön: Herhangi bir açının bir kenarından diğer kenarına saat yönünün ters yönünde gidildiğinde oluşan açının yönü.

nokta: Herhangi büyüklüğü olmayan ve yer belirten bir geometrik terim.

ortografik iz düşüm: Bu çizimde yapının iki boyutlu görüntüsü.

perspektif çizim: Yapıların veya 3 boyutlu cisimlerin kâğıt üzerindeki çizimlerinde, kenarları taşıyan doğruların kesişir gibi görüldüğü çizim.

piramit: Bir çokgenin düzleminin dışındaki sabit bir T noktası ile çokgenin düzlemine paralel T noktasının ait olmadığı bir düzlem arasındaki piramidal bölge.

pozitif yön: Herhangi bir açının bir kenarından diğer kenarına saat yönünün ters yönünde gidildiğinde oluşan açının yönü.

prizma: İki paralel düzlem ile sınırlanan kapalı prizmatik bölge.

radyan: Köşesi birim çemberin merkezinde bulunan açının çember üzerinde ayırdığı 1 br uzunluğundaki yay.

sıfır vektörü: Başlangıç ve bitim noktası aynı olan vektör.

silindir: Paralel iki düzlem arasında kalan silindirik bölge.

uzay: Uzunluğu, genişliği ve yüksekliği, düz sınırsız genişletilebilen geometrik terim.

üçgen: Üç kenarlı çokgen.

vektör: Koordinat doğrusu üzerinde eş yönlü doğru parçalarının kümesi.

yarı düzgün kaplama: Bir düzlemsel bölgenin boşluk kalmayacak ve figürler üst üste gelmeyecek biçimde yansıma, dönme, öteleme ve ötelemeli yansıma dönüşümleri yardımıyla birden fazla figür yardımıyla örtülmesi.

yer vektörü: Başlangıç noktası orijinde olan vektör.

1. **T.C. Millî Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı Ortaöğretim Geometri Dersi 9-10. Sınıf Öğretim Programı**, Ankara, 2010
2. **T.C Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı Ortaöğretim Matematik (9,10,11,12.sınıflar) Dersi Öğretim Programı**, Ankara, 2005
3. **T.C Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı İlköğretim Matematik Dersi 6-8. Sınıflar Öğretim Programı**, Ankara, 2005
4. **Yazım Kılavuzu**, Türk Dil Kurumu, Ankara, 2005
5. **Geometry**, Larson, R., Boswell, L., Kanold, T. D., Stiff, L., McDougal Littell, 2007.
6. **Discovering Geometry An Investigate Approach Key Curriculum**, Serra, M., 2008.
7. **Geometry**, Gantert, X. A., AMCSO, 2008.
8. **Geometry Integration Applications Connections**, Glencoe, 1998.
9. **Mathematics**, Billstein, R., Williamson, J., McDougal Littell, 2008.
10. **Geometry**, Jurgensen, R. C., Brown, R. G., Jurgensen, J. W., Houghton, USA, 1988.
11. **Elementary Linear Algebra**, Anton, H., John Wiley&Sons, Canada, 1991.
12. **Geometri**, Atatürk, M. K., Örgün, 2006.
13. **The Graphic Work**, Escher, M.C., Germany, 1996.
14. **Matematik Tarihi ve Türk İslam Matematikçilerinin Yeri**, Göker, L., MEB, İstanbul, 1997.
15. **Pentapleks Kaplamalar**, Arık, M.,Sancak, M., TUBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Ankara, 2007.
16. **Platon'un ve Arşimet'in Çokyüzlü Cisimleri**, Sutton, D., ne Kitaplar, 2004.
17. **Matematiksel Düşünme**, Yıldırım, C, Remzi, 1996.
18. **Geometrinin Gizli Dünyası**, Wells, D., Doruk Yayınları, 2002.

