

EKPSS Matematik - Ders 10: Temel Geometri

Merhaba. Geldik son dersimize. Bu derste şekilleri zihnimizde canlandırarak temel geometriyi öğreneceğiz. Görmesek bile şekillerin özelliklerini dokunma hissiyle kavrayabiliriz.

(Konu 1: Nokta, Doğru ve Açı:)

Nokta: Kalemin kağıda bıraktığı izdir. Boyutu yoktur.

Doğru: İki ucu sonsuza giden gergin bir ip gibidir.

Açı: Bir makası açtığını düşünün. İki bıçak arasındaki açıklık bir "Açı"dır. Açılık arttıkça açı büyür.

Dik Açı: Duvar ile yerin birleştiği köşe gibidir. 90 derecedir.

(Konu 2: Üçgen:)

Üç tane kibrit çöpünü uç uca eklediğinizi hayal edin. Oluşan kapalı şekil üçgendir.

Üç kenarı ve üç köşesi vardır.

İç açılarının toplamı her zaman 180 derecedir.

(Konu 3: Kare ve Dikdörtgen:)

Kare: Dört kenarı da birbirine eşit olan bir kutu düşünün. Tüm köşeleri diktir. Çevresini bulmak için bir kenarını 4 ile çarparız.

Dikdörtgen: Bir kapı veya masa düşünün. İki uzun kenarı ve iki kısa kenarı vardır. Karşılıklı kenarlar birbirine eşittir.

(Konu 4: Çember ve Daire:)

Çember: Parmağınızı takığınız bir yüzük gibidir. İçi boştur, sadece çevresi vardır.

Daire: Madeni para gibidir. İçi doludur, yüzeyi vardır.

(Ders Sonu Özeti:)

Tebrikler. 10 derslik EKPSS matematik serimizi tamamladınız. Artık temel kavrlamlara, sayılara ve şekillere çok daha hakimsiniz. Bol bol pratik yaparak bu bilgileri pekiştirebilirsiniz. Başarılar dilerim.