

Okuma Öncesi

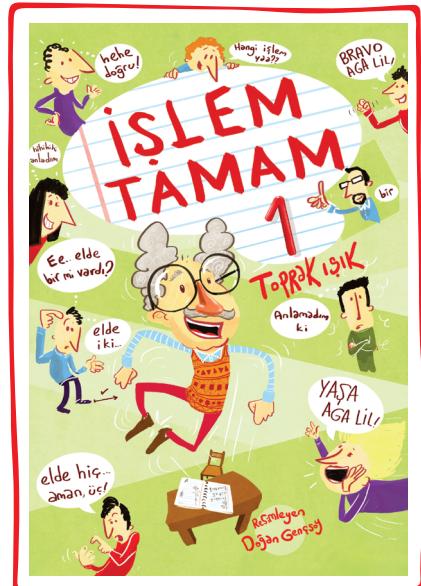
Ad, Soyad:

Sınıf:

Tarih:

İşlem Tamam 1 - Toprak Işık

Bilgiye şüpheyle yaklaşmamak, araştırmadan doğru olduklarını kabul etmek mantıklı mıdır? Neden?



Sizce araştırmacı kime denir? Bir araştırma yapmak isteseniz konusu ne olurdu?

Sizce bir bilgivi ezberlemek ve anlamak arasındaki farklar nelerdir?

Matematiğin sevilme ve sevilmeme nedenlerinin neler olabileceğini maddeler hâlinde yazınız.

Sevilme Nedenleri

Sevilmemeye Nedenleri

Okurken

Ad, Soyad:

Sınıf:

Tarih:

İşlem Tamam 1 - Toprak Işık

Aşağıda kitapta geçen bazı deyimlere yer verilmiştir. Bunların anamlarını sözlükten bularak yazınız.

Kulağına küpe olmak:

İcat etmek:

Dert etmek:

Dananın kuyruğu kopmak:

Zurnanın zırt dediği yer:

Matematik olmasaydı binaların, köprülerin, uçakların veya roketlerin yapımı mümkün olur muydu?

Fransız matematikçi, fizikçi ve düşünür olan Blaise Pascal, "Bilgimizin sınırı yoktur çünkü anlama nesnesi olan doğa sonsuzdur," sözüyle ne demek istemiştir? Açıklayınız.

Matematik derslerinde öğrenilen bilgilerin günlük hayatı kullanılabileceği fikrine katılıyor musunuz? Neden?

Okuma Sonrası

Ad, Soyad:

Sınıf:

Tarih:

İşlem Tamam 1 - Toprak Işık

Bazı geometrik cisimlerin yazılı olduğu olduğu aşağıdaki kutucuklara çevrenizdeki cisimlerden örnekler yazınız.

Küp

-
-
-
-
-
-
-
-

Üçgen prizma

-
-
-
-
-
-
-
-

Silindir

-
-
-
-
-
-
-
-

Geometrik cisimleri, düzlemsel şekillerden ayıran özellikler nelerdir?

Geometrik cisimlerdeki “yüz” ve “yüzey” terimleri arasındaki fark nedir? Açıklayınız.

Kürenin açılıp düzlemsel bir şekele dönüştürülememesinin sebebi nedir?

Grafiklerin günlük hayatı nerelerde kullanıldıklarına dair örnekler göstererek ne gibi kolaylıklar sağladıklarını açıklayınız.

Yaratıcı Yazma

Ad, Soyad:

Sınıf:

Tarih:

İşlem Tamam 1 - Toprak Işık

Kişi ve mekân isimleri matematik terimlerinden oluşan fantastik bir öykü yazınız. Öykünüze başlık koymayı unutmayın.