

2000 Sayısıyla M

Her sayının keşfedecek o kadar çok özelliği var ki! Bunları ortaya çıkarmak için sayılarla oynayabilir, bol bol hesaplama yapabilirsiniz. Sayılarla oynamaya bir adım olarak, sizin için 2000 sayısıyla ilgili etkinlikler hazırladık.

2000 saniyenin kaç dakika olduğunu tahmin edebilir misiniz?

Tam 33,3 dakika diyenler doğru bildiler. Bir dakika 60 saniye olduğuna göre 2000'i, 60'a bölerek 33,3 dakikayı elde edebiliriz. Peki ya 2000 saat kaç gündür? 2000 gün kaç aydır? Bundan 2000 gün sonra kaç yaşında olacaksınız?

Diyelim ki 2000 kuruşunuz var. Bunu tüm para haline getirdiğinizde kaç YTL eder? Peki, 2000 YTL kaç kuruştur?

Varsayalım ki 2000 km uzakta bir yere yolculuk yaptınız. Bu durumda nereye gitmiş olurdunuz?

Bu sorunun birden çok yanıtı var. Siz de yanıtınızı, bir cetvel ve harita yardımıyla bulmaya çalışın.

Aşağıdaki işlemlerde boşluklara hangi sayılar gelir?

$$\begin{aligned} 1 + \dots &= 2000 \\ 10 + \dots &= 2000 \\ 100 + \dots &= 2000 \\ 1000 + \dots &= 2000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2000 - 1 &= \dots \\ 2000 - 12 &= \dots \\ 2000 - 123 &= \dots \\ 2000 - 1234 &= \dots \end{aligned}$$

Kaç sözcük biliyorsunuz? 2000'den fazla mı, az mı?

Bunu anlamanın en kolay yolu bildiğiniz sözcükleri içeren bir liste yapmak ve yeni öğrendiklerinizi de bu listeye eklemek.

Peki 2000 sözcüğü bilgisayarda yazdığınızda kaç satıra sığar? Her 2000 sözcük aynı miktarda yer mi kaplar? Peki bilgisayarda yazı yazarken 10 satıra 2000 sözcük sığdırabilir misiniz?

2000 sayısı farklı dillerde nasıl söylenir ve yazılır?

Matematik Oyunları

Aşağıdaki dört cümleyi tamamlayabilir misiniz?

Bir 2000'im olsaydı

Ancak hiçbir zaman 2000'i istemem; çünkü.....

Alanı 2000 metrekare olan ve kenar uzunlukları doğal sayılar olan kaç dikdörtgen çizebilirsiniz?

Bu iş için 2000'in bölenlerini bilmeniz gerekiyor. Size ipucu verelim: "2000 sayısının doğal sayı olarak tam 20 böleni var. Bunlar; 1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 200, 250, 400, 500, 1000, 2000."

Bu dikdörtgenlerin ikisinin kenar uzunluklarını sizin için biz bulduk. İlk dikdörtgenimizin her bir kısa kenarı 1, uzun kenarları da 2000 metre uzunluğunda olursa, alanı 2000 metrekare olur. İkinci dikdörtgenimizin de kısa kenarları 4'er, diğer kenarları 500'er metre uzunluğunda olursa alanı 2000 metrekare olur.

2000 kitabı kaç yılda okursunuz?

Bunu çözerken belirli bir sayfa sayısına sahip bir kitabı ortalama ne kadar sürede okuduğunuzu bulmanız yararlı olur. Örneğin, 100 sayfalık bir kitabı kaç günde okuduğunuzu bularak işe başlayabilirsiniz.

İçinde aynı nesneden 2000 adet olan bir resim yapabilir misiniz?

Örneğin, bir daireyi 2000 kez kullanarak bir resim yapabilirsiniz. Bunu yaparken, daireleri farklı görüntüler oluşturacak biçimde bir araya getirebilirsiniz.

Yalnızca 2 rakamı kullanarak, sonucu 2000 olan işlemler hazırlayabilir misiniz?

İşte size birkaç örnek:

$$2222 - 222 = 2000$$

$$222 \times 2 \times 2 \times 2 + 222 + 2 = 2000$$

Bu oyunu yalnızca 1'ler ya da 5'ler kullanarak da oynayabilirsiniz.

2000'li yıllarda dünyada hangi önemli olaylar oldu? Peki ya Türkiye'de?

Meltem Ceylan Alibeyoğlu
mceylan@darussafaka.k12.tr
Çizim: Barış Hasırcı

Kaynak:
McQuatty, P., Primary Mathematics, İlkbahar
2000 Cilt 4, Sayı 1, 2000.