8 Derste 8'e Başlıyorum! 2

LGS'ye Giriş 2. Ders

Tam Kare Olmayan Sayıların Kareköklerini Tahmin Etme

TANIM

Tam kare olmayan sayıların kareköklerini tahmin ederken bu sayıya alttan ve üstten en yakın bilinen tam kare sayıların kareköklerinden faydalanılır.

ÖRNEK

$\sqrt{19}$

$\sqrt{43}$

KRİTİK SORU

$$3 < \sqrt{x} < 4$$

şeklinde verilen x sayısının alabileceği tam sayı değerlerini bulunuz.

Kareköklü İfadeyi $a\sqrt{b}$ Şeklinde Yazma

ÖRNEK

$\sqrt{24}$ sayısını $a\sqrt{b}$ şeklinde yazalım.

ÖRNEK

- $\sqrt{75} =$
- $\sqrt{28} =$

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

8 Derste 8'e Başlıyorum! 2

LGS'ye Giriş 2. Ders

KRİTİK SORU

$\sqrt{80} = x\sqrt{y}$, x ve y bir doğal sayı olduğuna göre x + y sonucu kaç farklı değer alır?

$a\sqrt{b}$ Şeklindeki İfadeyi Karekök İçine Alma

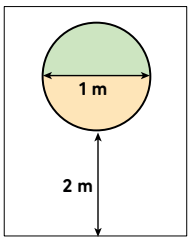
ÖRNEK

- $4\sqrt{3} =$
- $2\sqrt{6} =$

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

PARTİKÜL SORU



TEST 15
Soru 4
Sayfa 46

Berk, yukarıda gösterilen çapı 1 metre, yerden yüksekliği 2 metre olan daire şeklindeki bir dart tahtasına atış yapmaktadır.

Berk'in ilk atışı tahtanın yeşil bölümüne isabet ettiğine göre bu dartın yerden yüksekliği metre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\sqrt{5}$ B) $\sqrt{6}$ C) $\sqrt{8}$ D) $\sqrt{10}$

ÖDEV

8. SINIF
PARTİKÜL MATEMATİK
LGS Yeni Nesil Soru Bankası
Sayfa 46 / 47 / 48 49 / 50 / 51