

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

9 Derste 9'a Başlıyorum! LİSE'ye Giriş 4. Ders

ancak ve ancak Bağlacı

p	q	$p \Leftrightarrow q$

★ $(p \Rightarrow q) \wedge (q \Rightarrow p)$

Bir koşullu önerme ile bunun karşıtı önermeden oluşan bileşik önermeye **iki yönlü koşullu önerme** denir.

$p \Leftrightarrow p \equiv$

$p \Leftrightarrow 1 \equiv$

$p \Leftrightarrow p' \equiv$

$p \Leftrightarrow 0 \equiv$

SORU

$$p \Leftrightarrow q \equiv (p \Rightarrow q) \wedge (q \Rightarrow p)$$

denkliğini tablo ile gösterelim.

p	q	$p \Leftrightarrow q$	$p \Rightarrow q$	$q \Rightarrow p$	$(p \Rightarrow q) \wedge (q \Rightarrow p)$

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

SORU

$$(p \Leftrightarrow 0) \Leftrightarrow (p \Leftrightarrow p')$$

önermesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) p D) q E) $p \vee q$

SORU

$$(p \Leftrightarrow 1)' \Rightarrow (0 \Leftrightarrow p)'$$

önermesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) p D) q E) $p \vee q$