

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

#8kere9kampi

Mantık / Ders 4

TANIM

Veya Bağlacı → Veya bağlacı \vee sembolü ile gösterilir. p ve q önermelerinin veya bağlacı ile bağlanmasından oluşan önerme $p \vee q$ biçiminde gösterilir.

p	q	$p \vee q$
1	1	
1	0	
0	1	
0	0	

ÖRNEK

Aşağıdaki ifadelerin doğruluk değerlerini bulunuz.

* $(1 \wedge 0) \vee (1 \wedge 1)$

* $(1 \vee 0) \wedge (1 \vee 1)$

* $(1' \wedge 0) \vee (0' \wedge 0)$

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

p : Ali dün akşam maça gitti.

q : Ali kitap okudu.

$p \vee q$ önermesini yazınız.

ÖRNEK

$p \equiv 0$, $q \equiv 1$, $r \equiv 1$ ifadeleri için aşağıdaki bileşik önermelerin doğruluk değerlerini bulunuz.

* $(p' \vee q) \wedge r$

* $(p \wedge r') \vee q$