

# 1 Λογική - Προτάσεις

## 1.1 Προτάσεις

## 1.2 Πράξεις μεταξύ προτάσεων

α. Διάζευξη (ή)

β. Σύζευξη (και)

γ. Συνεπαγωγή ( $\Rightarrow$ )

δ. Ισοδυναμία ( $\Leftrightarrow$ )

ε. Άρνηση  $\neg$

## 1.3 Πίνακες αληθείας

$P$	$Q$	$P$ ή $Q$
A	A	A
A	$\Psi$	A
$\Psi$	A	A
$\Psi$	$\Psi$	$\Psi$