

## Ιστορικό Ανέκδοτο

Σε κάποια πόλη της Ιρλανδίας διενεργείται ένα επιστημονικό συνέδριο. Κατά την διάρκεια ενός διαλλείματος ένας Μαθηματικός, ένας Φυσικός και ένας Αστρονόμος κοιτάζουν έξω από το παράθυρο του σαλονιού του ξενοδοχείου και βλέπουν ένα μαύρο πρόβατο να βόσκει σε ένα λιβάδι.

Ο Αστρονόμος λέει : *“Τα πρόβατα στην Ιρλανδία είναι μαύρα”*

Ο Φυσικός λέει : *“Στην Ιρλανδία υπάρχουν και μαύρα πρόβατα”*

Ο Μαθηματικός λέει : *“Στην Ιρλανδία υπάρχει ένας τουλάχιστον κήπος με ένα τουλάχιστον πρόβατο του οποίου η μία τουλάχιστον πλευρά είναι μαύρη.”*

..... γιατί τα Μαθηματικά απαιτούν **ακρίβεια** και αποκλείουν την **γενίκευση** χωρίς απόδειξη.