

## ΘΕΜΑ 2

Ένα Λύκειο έχει 400 μαθητές από τους οποίους οι 200 είναι μαθητές της Α΄ τάξης. Αν επιλέξουμε τυχαία ένα μαθητή, η πιθανότητα να είναι μαθητής της Γ΄ τάξης είναι 20%. Να βρείτε:

- α) Το πλήθος των μαθητών της Γ΄ τάξης (Μονάδες 10)
- β) Το πλήθος των μαθητών της Β΄ τάξης. (Μονάδες 5)
- γ) Την πιθανότητα ο μαθητής που επιλέξαμε να είναι της Β΄ τάξης. (Μονάδες 10)