

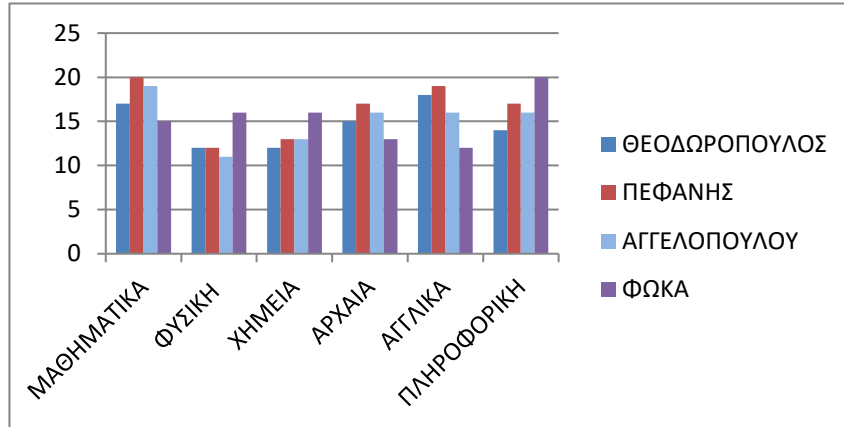
Εισαγωγή στα Γραφήματα - Γράφημα Στήλης

1. Αντιγράψτε τα παρακάτω δεδομένα στο Excel:

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΦΥΣΙΚΗ	ΧΗΜΕΙΑ	ΑΡΧΑΙΑ	ΑΓΓΛΙΚΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ	17	12	12	15	18	14
ΠΕΦΑΝΗΣ	20	12	13	17	19	17
ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ	19	11	13	16	16	16
ΦΩΚΑ	15	16	16	13	12	20

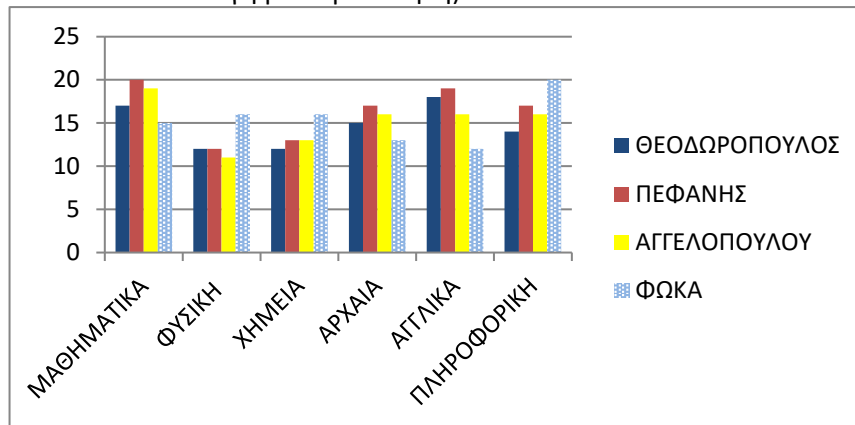
2. Επιλέγουμε τα δεδομένα και εισάγουμε ένα γράφημα στήλης

Εισαγωγή -> Στήλη Επιλέγουμε μια από τις διαθέσιμες μορφές



3. Μπορούμε τώρα να κάνουμε μια σειρά από αλλαγές, π.χ.:

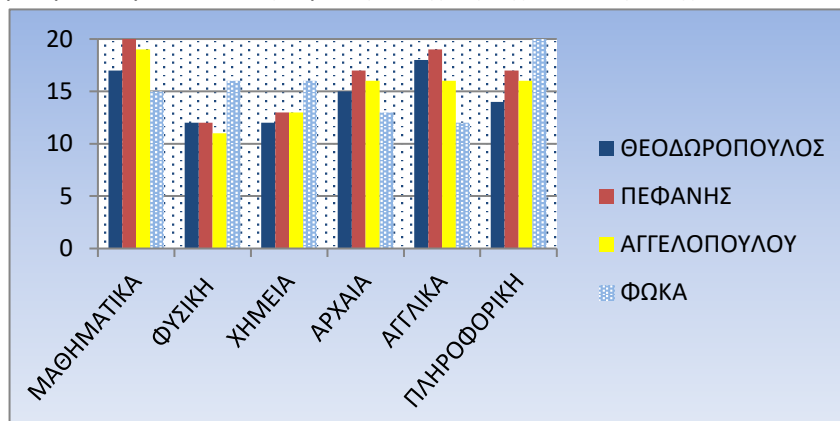
α. Να αλλάξουμε χρωματισμούς στις στήλες (διπλό κλικ επιλογή όλων των στηλών που αντιστοιχούν σε μαθητή, κλικ και μετά πάλι κλικ επιλογή μόνο μια στήλη)



β. Τα γραφήματα του Excel έχουν περιοχές όπως: Περιοχή γραφήματος, σχεδίασης και υπόμνημα. Μπορούμε να μορφοποιήσουμε την περιοχή γραφήματος, π.χ. να αλλάξουμε το φόντο (διπλό κλικ)

γ. Να μορφοποιήσουμε την περιοχή σχεδίασης ή να μορφοποιήσουμε τον άξονα γ.π.χ. να αλλάξουμε τη διαβάθμιση των βαθμών σε μέγιστο 20 (διπλό κλικ στον άξονα -> Μορφοποίηση άξονα)

Με τον ίδιο τρόπο θα μπορούσαμε να αλλάξουμε τη στοίχιση π.χ. στον άξονα χ



δ. Τέλος, έχοντας επιλεγμένο το γράφημα, έχουμε μια σειρά από επιλογές Σχεδίασης, Διάταξης και Μορφής π.χ. Στη διάταξη να εμφανίζονται οι ετικέτες δεδομένων