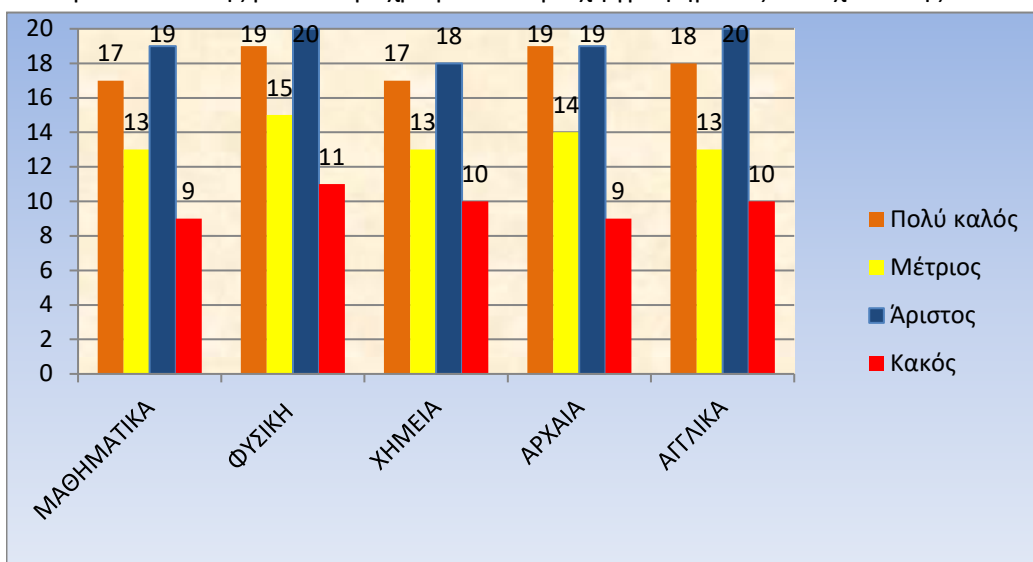


Φύλλο Εργασίας στα γραφήματα στήλης

1. Αντιγράψτε τα παρακάτω δεδομένα στο Excel

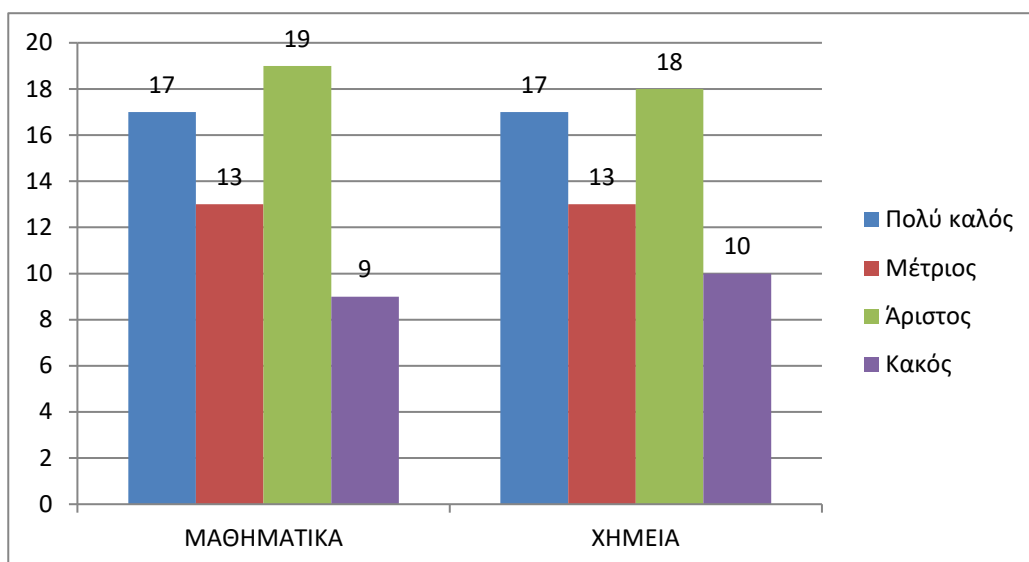
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΦΥΣΙΚΗ	ΧΗΜΕΙΑ	ΑΡΧΑΙΑ	ΑΓΓΛΙΚΑ
Πολύ καλός	17	19	17	19	18
Μέτριος	13	15	13	14	13
Άριστος	19	20	18	19	20
Κακός	9	11	10	9	10

2. Δημιουργήστε ένα γράφημα στήλης. Βάλτε χρώμα Μπλε στον Άριστο, πορτοκαλί στον Πολύ Καλό, κίτρινο στον Μέτριο και κόκκινο στον Κακό. Επιλέξτε να φαίνονται οι ετικέτες δεδομένων. Επίσης βάλτε λίγο χρώμα σε περιοχή γραφήματος και σχεδίασης



3. Δοκιμάστε τώρα να κάνετε ένα γράφημα στήλης μόνο για τα Μαθηματικά και τη Χημεία. Επιλέξτε τα δεδομένα σας χρησιμοποιώντας το κουμπί Control ώστε να διαλέξετε τις στήλες Επώνυμο, Μαθηματικά και Χημεία. Επιλέξτε "Εναλλαγή Γραμμής /Στήλης" για να συγκρίνουμε τους βαθμούς ανά μάθημα και επιλέξτε να φαίνονται οι ετικέτες δεδομένων.

Το αποτέλεσμα πρέπει να μοιάζει κάπως έτσι:



4. Αντιγράψτε τα δεδομένα στο φύλλο 2. Μετονομάστε το Φύλλο 1 σε "Γραφήματα" και το Φύλλο 2 σε "Συναρτήσεις"

5. Στη στήλη G, δίπλα από τα "Αγγλικά" γράψτε Μ.Ο. ώστε να υπολογίσετε με χρήση συνάρτησης τους μέσους όρους των βαθμών των μαθητών. Χρησιμοποιήστε την αυτοσυμπλήρωση του excel ώστε να βγουν οι μέσοι όροι αυτόματα

6. Ταξινομήστε τα περιεχόμενα του πίνακα με βάση τις τιμές των μέσων όρων κατά φθίνουσα σειρά

Στο τέλος ο πίνακας πρέπει να δείχνει κάπως έτσι:

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΦΥΣΙΚΗ	ΧΗΜΕΙΑ	ΑΡΧΑΙΑ	ΑΓΓΛΙΚΑ	Μ.Ο.
Άριστος	19	20	18	19	20	19,2
Πολύ καλός	17	19	17	19	18	18
Μέτριος	13	15	13	14	13	13,6
Κακός	9	11	10	9	10	9,8

7. Αποθηκεύστε το αρχείο στο φάκελό σας με όνομα "Φύλλο εργασίας"