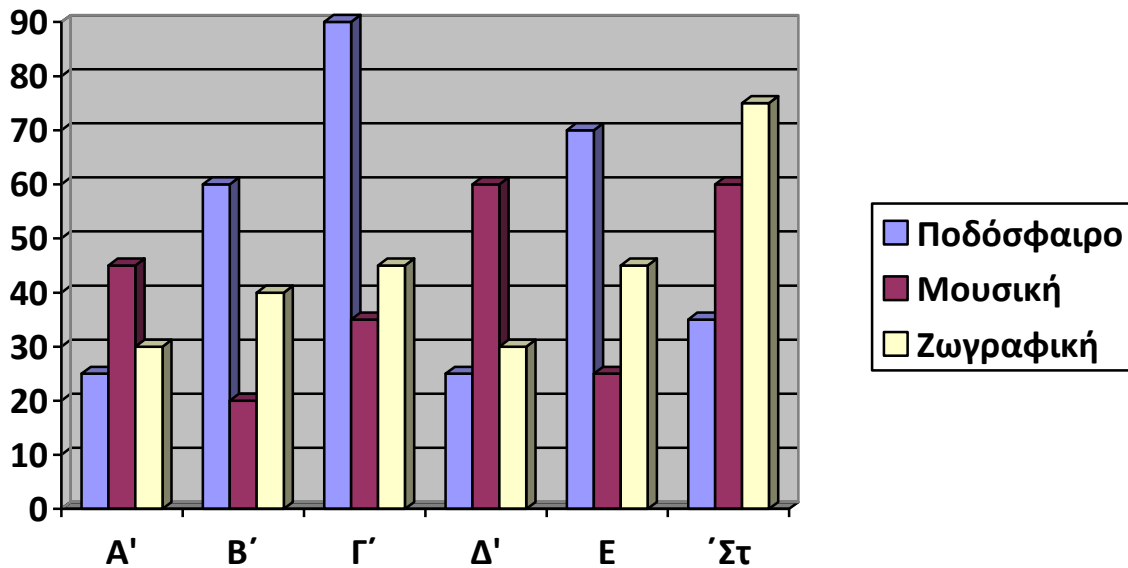


Εξάσκηση στην λύση προβλήματος

Σε κάποιο σχολείο έγινε έρευνα για τις εξωσχολικές δραστηριότητες των μαθητών. Η πιο κάτω γραφική παράσταση δείχνει τα αποτελέσματα.



Α. Διαβάζω προσεκτικά τα πιο κάτω προβλήματα και τα λύνω

1. Πόσα από τα παιδιά του σχολείου ασχολούνται με το ποδόσφαιρο; Πόσα με τη μουσική και πόσα με τη ζωγραφική;

Εξιιώσεις:.....

.....

Πράξεις:

Απάντηση:.....

2. Με τι ασχολούνται τα περισσότερα παιδιά, με το ποδόσφαιρο ή με τη ζωγραφική; Πόσα περισσότερα παιδιά ασχολούνται με αυτή τη δραστηριότητα;

Εξίσωση:.....

Πράξεις:

Απάντηση:.....

Γ. Λύνω το πιο κάτω πρόβλημα

Σ' ένα χώρο στάθμευσης είναι σταθμευμένα 576 αυτοκίνητα, κόκκινα, μαύρα και μπλε. Πόσα είναι τα κόκκινα, αν τα μπλε είναι 170 και τα μαύρα είναι 296;

Εξίσωση:.....

Πράξεις:

Απάντηση:.....

Δ. Γράφω ένα άλλο πρόβλημα, χρησιμοποιώντας τα στοιχεία του πιο πάνω προβλήματος. Ένα, όμως, από τα δεδομένα να γίνει ζητούμενο και το ζητούμενο να γίνει δεδομένο. Στη συνέχεια λύνω το πρόβλημα

Εξίσωση:.....

Πράξεις:

Απάντηση:.....

Ε. Διαβάζω το πιο κάτω πρόβλημα και το λύνω

Ο Χρίστος, ο Παύλος και ο Κώστας κάνουν συλλογή κάρτες. Ο Χρίστος έχει μαζέψει 132 κάρτες. Ο Παύλος έχει μαζέψει 43 κάρτες περισσότερες από το Χρίστο. Ο Κώστας έχει μαζέψει 197 κάρτες λιγότερες απ' όσα έχουν ο Χρίστος και ο Παύλος μαζί. Πόσα κάρτες έχει ο καθένας;

Στ. Βάζω Σ δίπλα σε κάθε σωστή δήλωση και Λ δίπλα από κάθε λανθασμένη

- _____ Ο Παύλος έχει τις περισσότερες κάρτες.
- _____ Ο Χρίστος έχει περισσότερες κάρτες από τον Παύλο
- _____ Ο Χρίστος και ο Παύλος έχουν μαζί 197 κάρτες.
- _____ Και οι τρεις μαζί έχουν περισσότερες από 400 κάρτες