

ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

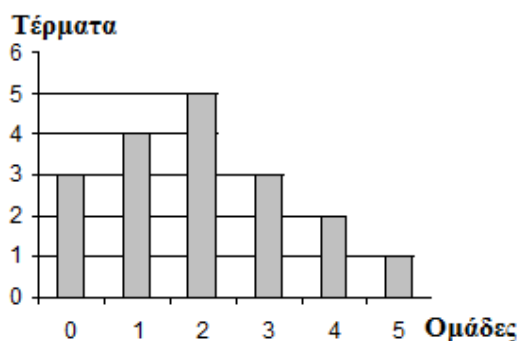
στα

Μαθηματικά

1) Το τμήμα A_1 ενός Γυμνασίου έχει 30 μαθητές και ο πρόεδρος πήρε στις μαθητικές εκλογές 15 ψήφους. Το A_2 έχει 25 μαθητές και ο πρόεδρος εξελέγει και αυτός με 15 ψήφους. Πήραν τον ίδιο αριθμό ψήφων. Είναι το ίδιο δημοφιλείς;

2) Το παρακάτω ραβδόγραμμα δείχνει τα γκολ που μπόκαν στους αγώνες μιας αγωνιστικής από τις ομάδες της Α Εθνικής.

- α) Να συμπληρώσετε τον πίνακα.
β) Να γίνει ο πίνακας σχετικών συχνοτήτων.
γ) Πόσες ομάδες πέτυχαν μέχρι 2 γκολ;
δ) Πόσες πέτυχαν από 2 έως και 4 γκολ;
ε) Πόσες πέτυχαν το λιγότερο 4 γκολ;



Αρ. τερμάτων	Ομάδες	Σχετικές συχνοτήτες
0		
1		
2		
3		
4		
5		
Σύνολο		

3) Η μέση τιμή 7 διαδοχικών περιττών αριθμών είναι 19. Να βρείτε τους αριθμούς.

4) Οι αριθμοί 8, 10, 14, 20 και a έχουν $\bar{x}=a$. Να βρείτε το a .

5) α) Οι βαθμοί στα μαθηματικά ενός μαθητή είναι 12, 14, 17, 8. Ποιος είναι ο μέσος όρος;

β) Αν ήθελε να έχει μέσον όρο 15, πόσο έπρεπε να γράψει στο τελευταίο διαγώνισμα;

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!