

ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗΝ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΤΗΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2019/20

Αλκμήνη Θανοπούλου Γ'1α

Πηγή Δεδομένων: ΕΛΣΤΑΤ

Ερωτήματα Εργασίας

1. Ποιο ήταν το ποσοστό μαθητών σε κάθε κατηγορία βαθμολογίας
2. Ποια ήταν κατά προσέγγιση η μέση τιμή των βαθμών των μαθητών
3. Το κάθε φύλο σε ποιες κατηγορίες βαθμολογίας προηγούνταν ως ποσοστό
4. Ποια ήταν κατά προσέγγιση η μέση τιμή των βαθμών για κάθε φύλο

Αντιστοιχία κατηγοριών βαθμολογίας και βαθμών

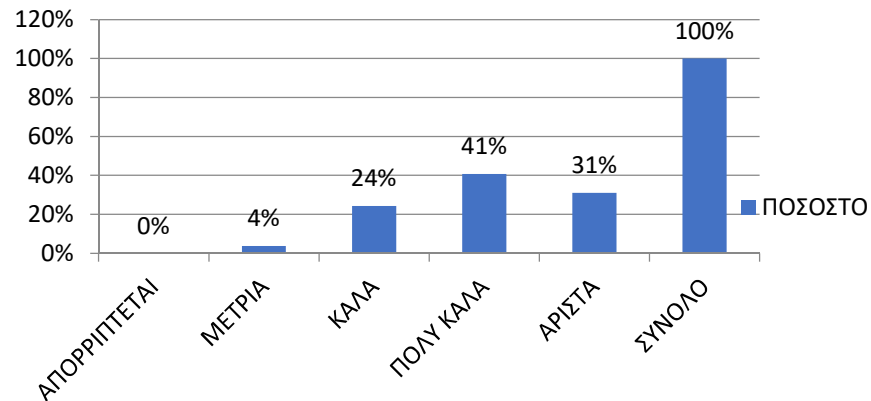
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	ΒΑΘΜΟΙ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ
ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ	1 - 9,4	8
ΜΕΤΡΙΑ	9,5 - 13	11,25
ΚΑΛΑ	13 - 16	14,5
ΠΟΛΥ ΚΑΛΑ	16 - 18	17
ΑΡΙΣΤΑ	18 - 20	19

Για την εκτίμηση του μέσου όρου των βαθμών των μαθητών, θεωρήθηκε ότι όλοι οι μαθητές που ανήκουν στην ίδια κατηγορία βαθμολογίας έχουν τον ίδιο βαθμό, ο οποίος είναι ο βαθμός της τρίτης στήλης.

Στοιχεία μαθητών για το φύλο και τη βαθμολογία

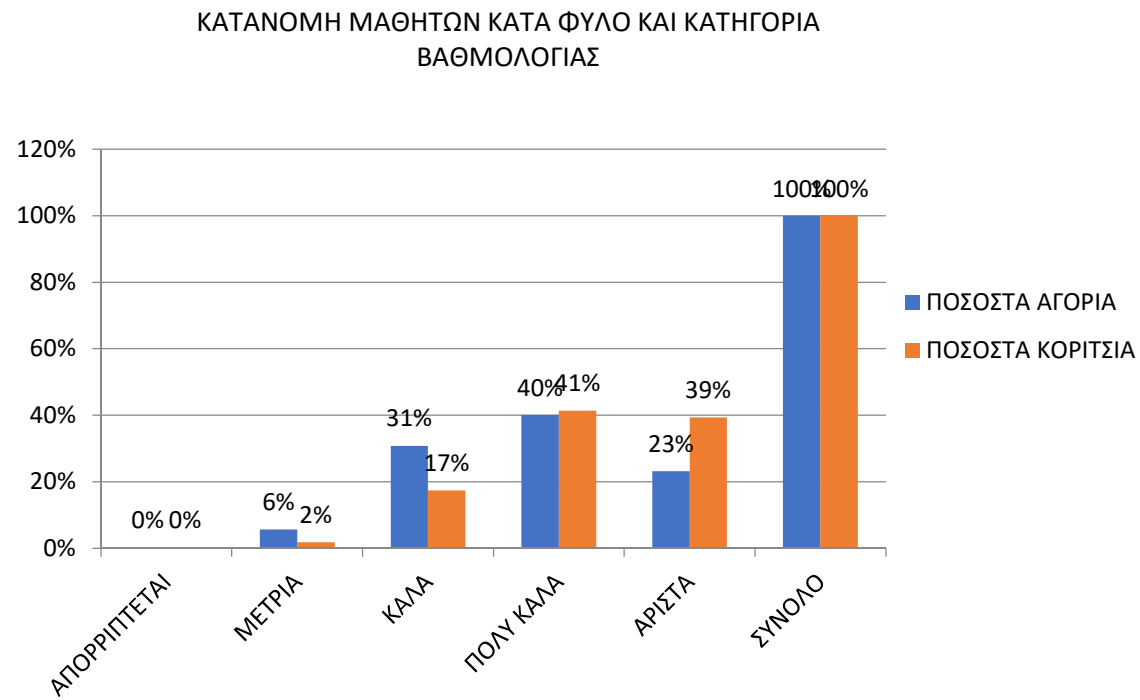
Σύνολο Μαθητών: 56095 Αγόρια: 28938 Κορίτσια: 27157

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ



Μέση Τιμή Βαθμών: 16,8

Σύγκριση βαθμολογίας αγοριών και κοριτσιών



Μέση Τιμή Βαθμών

Αγόρια: 16,3

Κορίτσια: 17,2

Συμπεράσματα

- Το ποσοστό μαθητών σε κάθε κατηγορία βαθμολογίας ήταν: 0% Απορρίπτεται, 4% Μέτρια, 24% Καλά, 41% Πολύ Καλά και 31% Άριστα
- Η Μέση Τιμή των μαθητών ήταν 16,8
- Η κατηγορία βαθμολογίας που προηγούνταν το κάθε φύλο ως ποσοστό ήταν: τα αγόρια με 6% μέτρια και 31% καλά και τα κορίτσια με 41% πολύ καλά και 39% άριστα
- Η μέση τιμή των βαθμών των αγοριών ήταν 16,3 και των κοριτσιών ήταν 17,2