



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων

**ΙΕΠ** ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

# ΕΘΝΙΚΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

## ΓΥΜΝΑΣΙΟ

---

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑ ΕΡΩΤΗΣΗ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

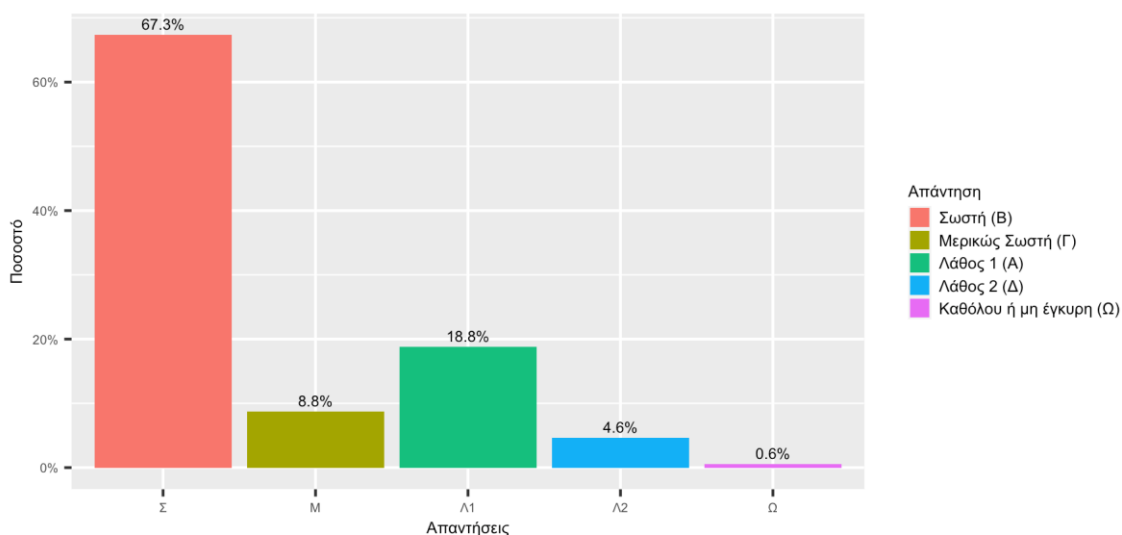
Το παρόν Παραδοτέο «Π3.6 Στατιστική επεξεργασία αποτελεσμάτων, σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΟΕ» εκπονήθηκε στο πλαίσιο του Υποέργου 1 της Πράξης «Διεξαγωγή εξετάσεων διαγνωστικού χαρακτήρα για τους μαθητές/τριες της ΣΤ' Τάξης των δημοτικών σχολείων και τους μαθητές/τριες της Γ' Τάξης των γυμνασίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5161483 του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020» (υπ' αρ. πρωτ. 3085/09-03-2022 (ΑΔΑΜ 22PROC010176141) πρόσκληση).

Η υλοποίησή του πραγματοποιήθηκε από το Εργαστήριο Στατιστικής (STATSLAB) της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Μ.Π.).

ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	1
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	2ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Κατανόηση Κειμένου
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

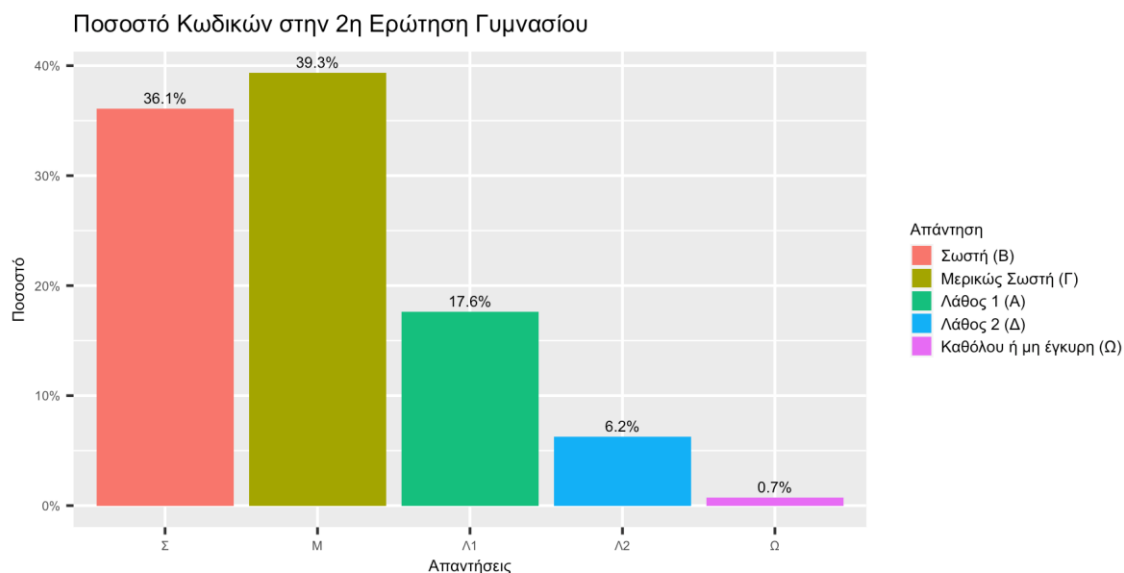
Σωστή (Β)	Μερικώς Σωστή (Γ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
4430	576	1235	303	37

Ποσοστό Κωδικών στην 1η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	2
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	3ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Κατανόηση Κειμένου
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

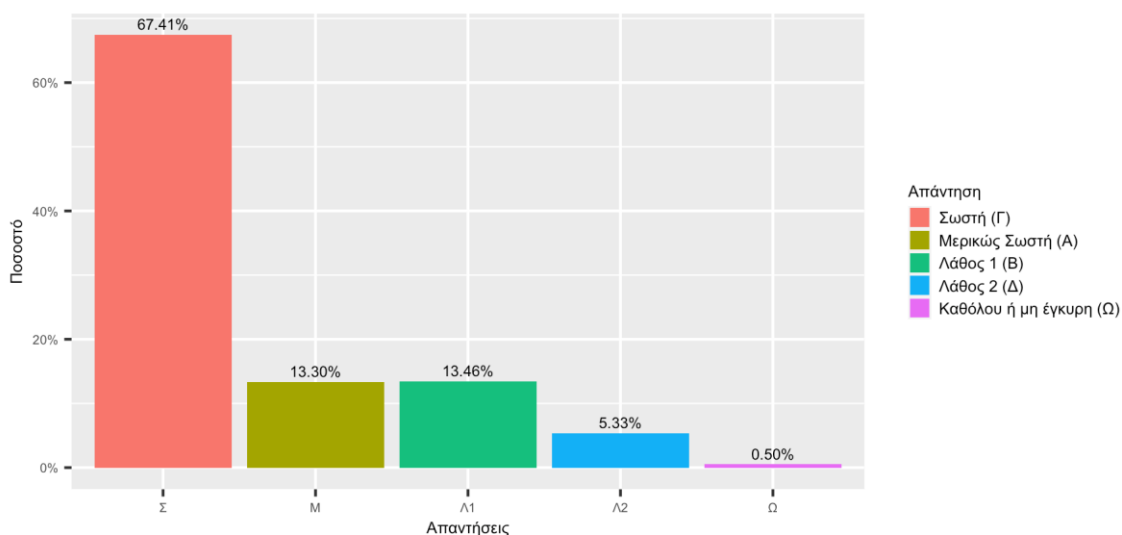
Σωστή (Β)	Μερικώς Σωστή (Γ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2374	2588	1160	411	48



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	3
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	3ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Κατανόηση Κειμένου
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Γ)	Μερικώς Σωστή (Α)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
4436	875	886	351	33

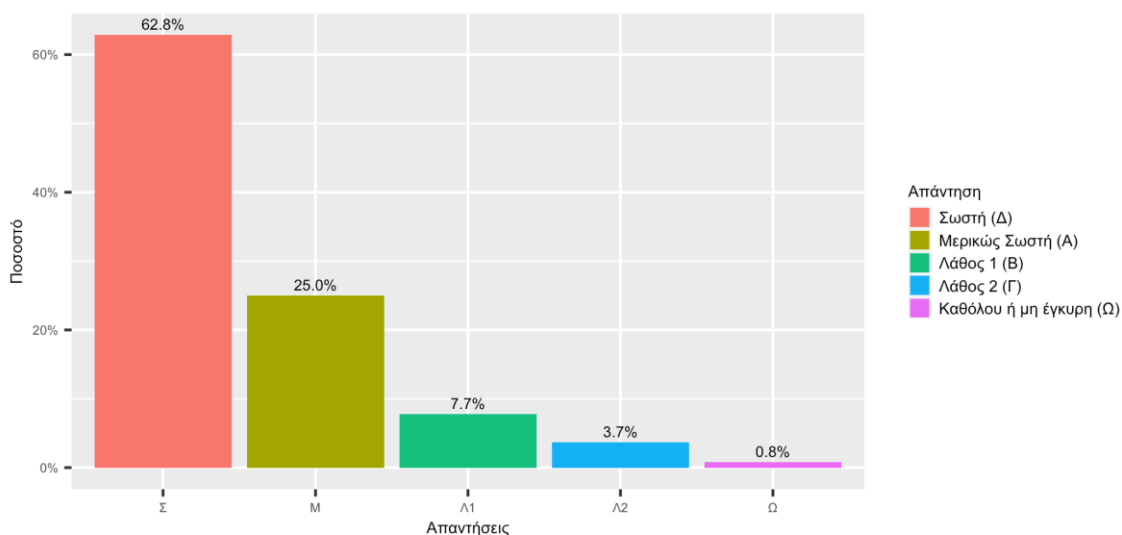
Ποσοστό Κωδικών στην 3η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	4
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	2ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Κατανόηση Κειμένου
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Δ)	Μερικώς Σωστή (Α)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Γ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
4135	1645	509	242	50

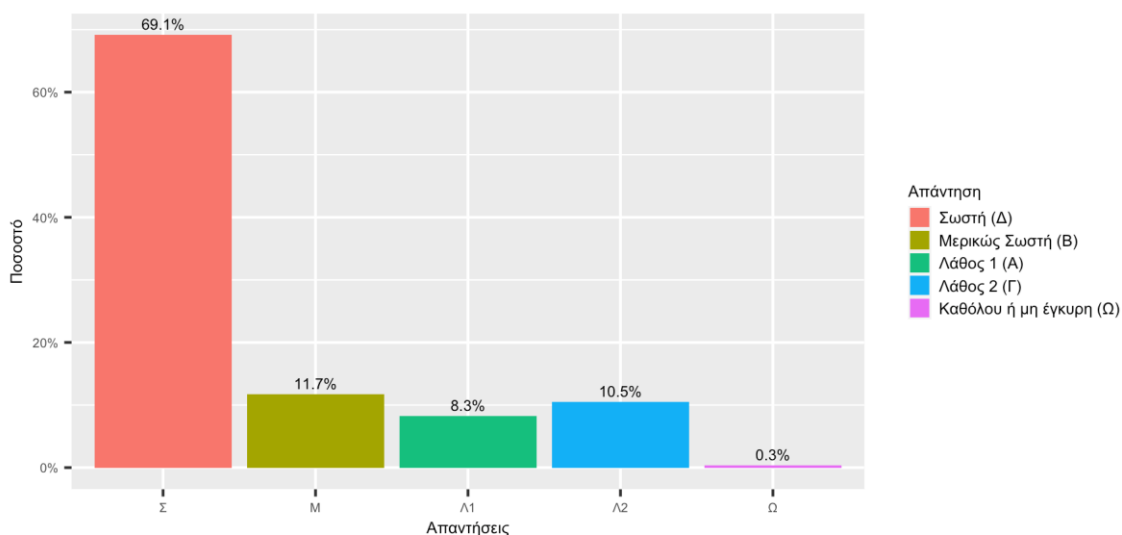
Ποσοστό Κωδικών στην 4η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	5
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	3ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Κατανόηση Κειμένου
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

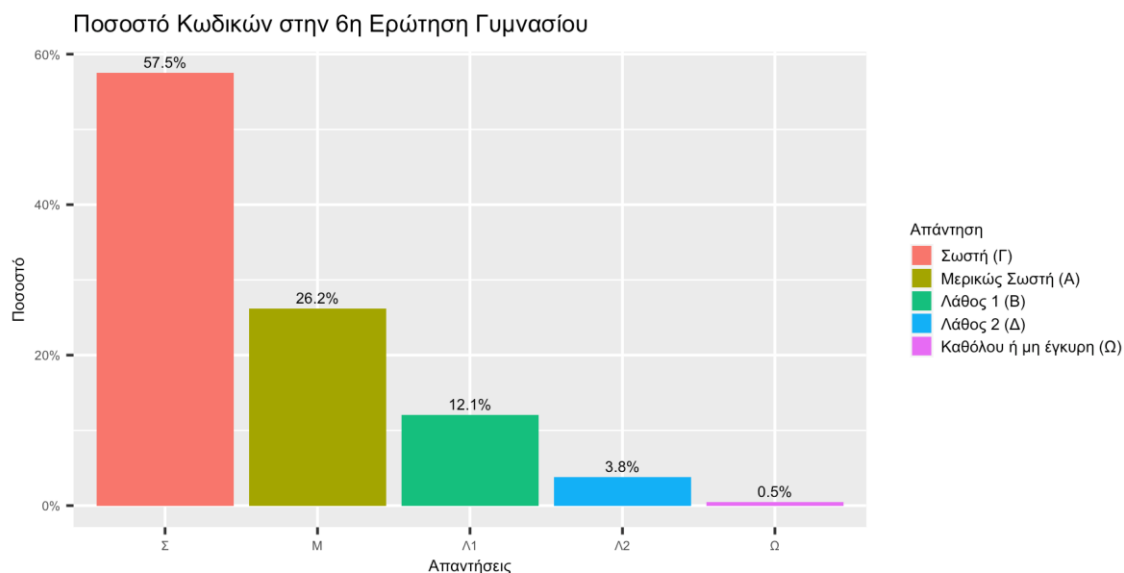
Σωστή (Δ)	Μερικώς Σωστή (Β)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Γ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
4549	770	545	694	23

Ποσοστό Κωδικών στην 5η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	6
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Κατανόηση Κειμένου
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Γ)	Μερικώς Σωστή (Α)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
3783	1725	795	247	31

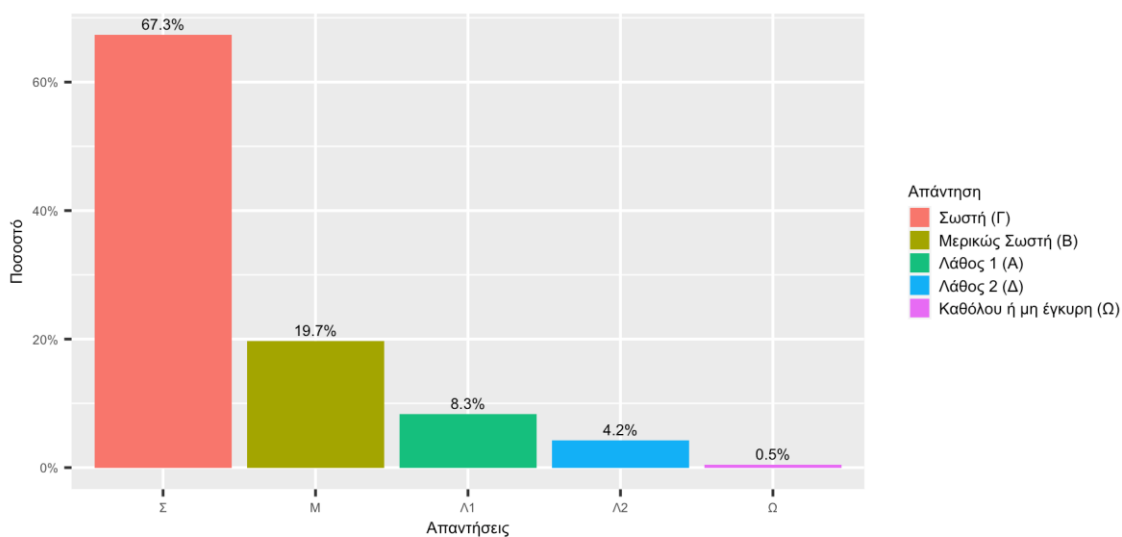




ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	7
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Κατανόηση Κειμένου
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Γ)	Μερικώς Σωστή (Β)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
4430	1296	547	276	32

Ποσοστό Κωδικών στην 7η Ερώτηση Γυμνασίου

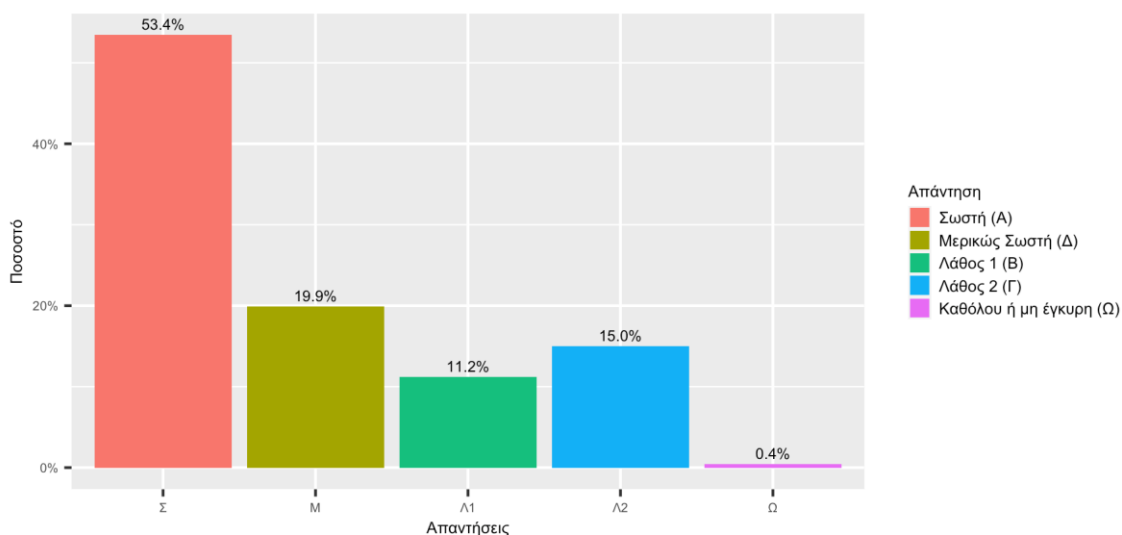


**ΒΑΘΜΙΔΑ Γυμνάσιο**

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	8
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	3ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Δομή
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Α)	Μερικώς Σωστή (Δ)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Γ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
3516	1311	738	987	29

Ποσοστό Κωδικών στην 8η Ερώτηση Γυμνασίου

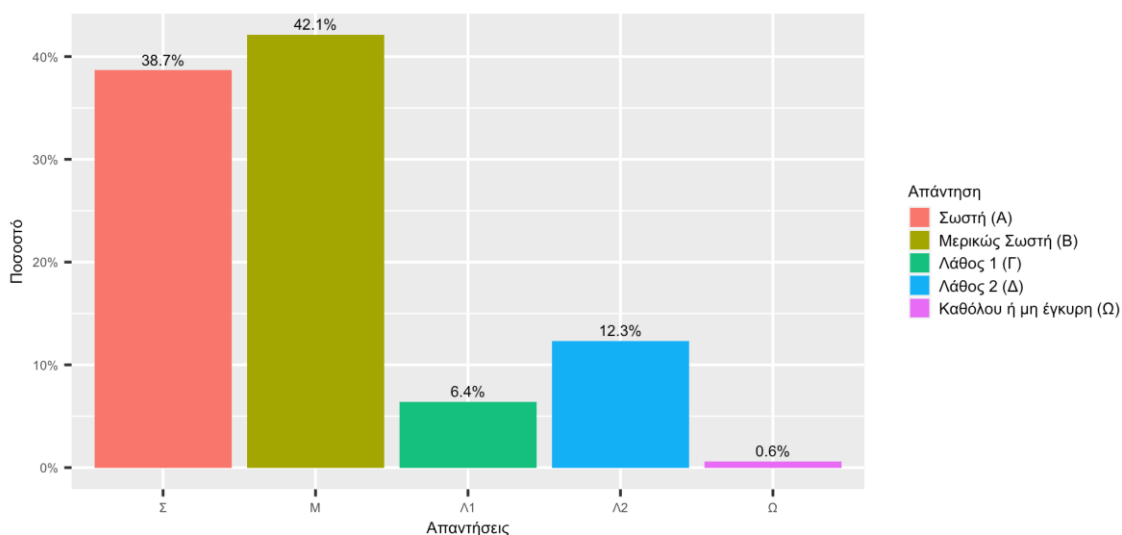


**ΒΑΘΜΙΔΑ Γυμνάσιο**

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	9
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	2ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Δομή
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Α)	Μερικώς Σωστή (Β)	Λάθος 1 (Γ)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2544	2770	420	809	38

Ποσοτό Κωδικών στην 9η Ερώτηση Γυμνασίου

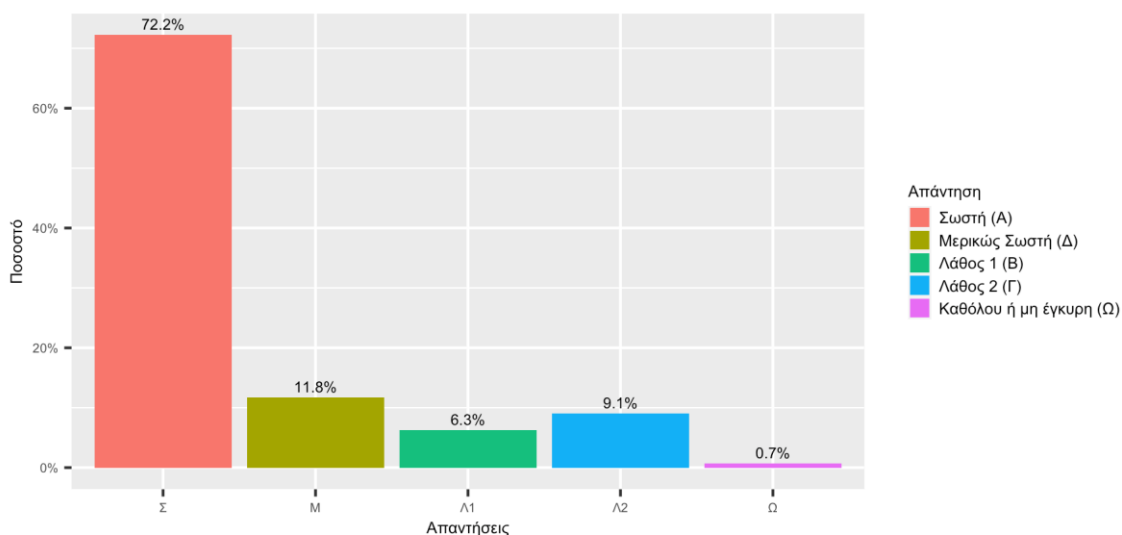


**ΒΑΘΜΙΔΑ Γυμνάσιο**

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	10
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	2ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Δομή
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Α)	Μερικώς Σωστή (Δ)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Γ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
4752	774	412	598	45

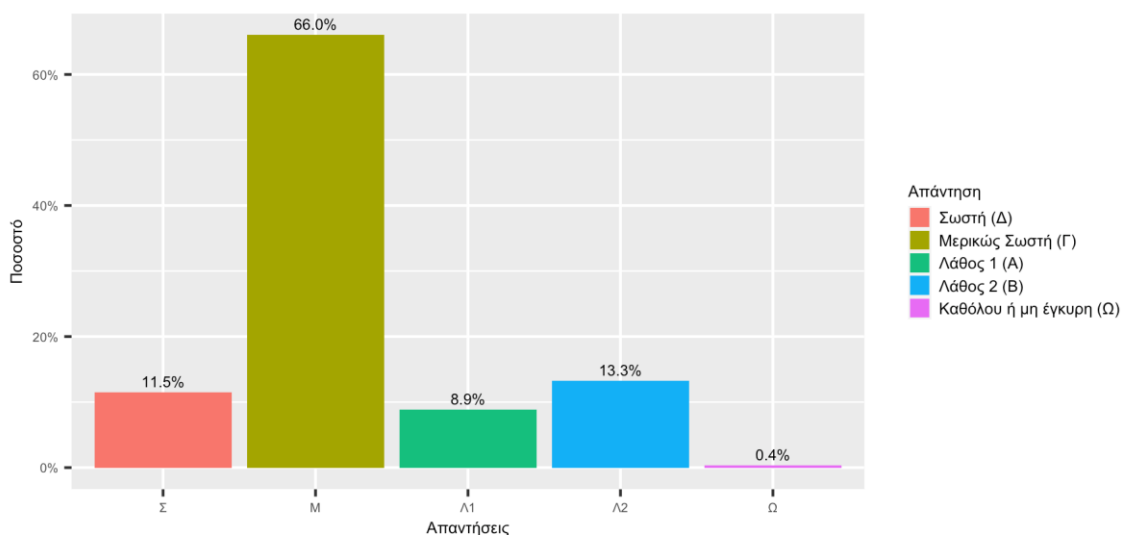
Ποσοστό Κωδικών στην 10η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	11
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	3ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Γραμματική και Συντακτικό
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Δ)	Μερικώς Σωστή (Γ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Β)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
755	4344	584	874	24

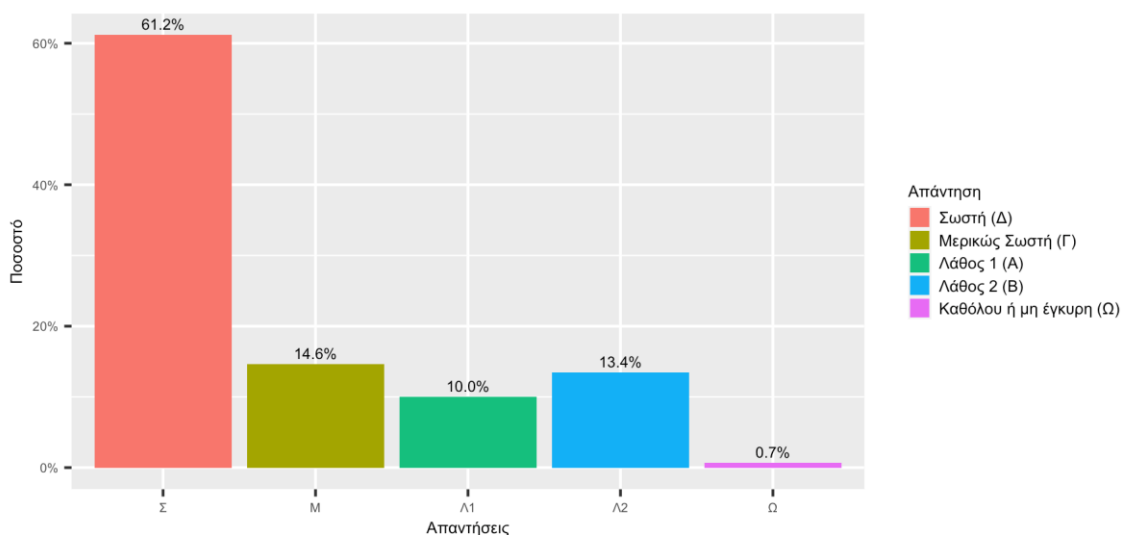
Ποσοστό Κωδικών στην 11η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	12
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Γραμματική και Συντακτικό
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Δ)	Μερικώς Σωστή (Γ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Β)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
4025	964	661	885	46

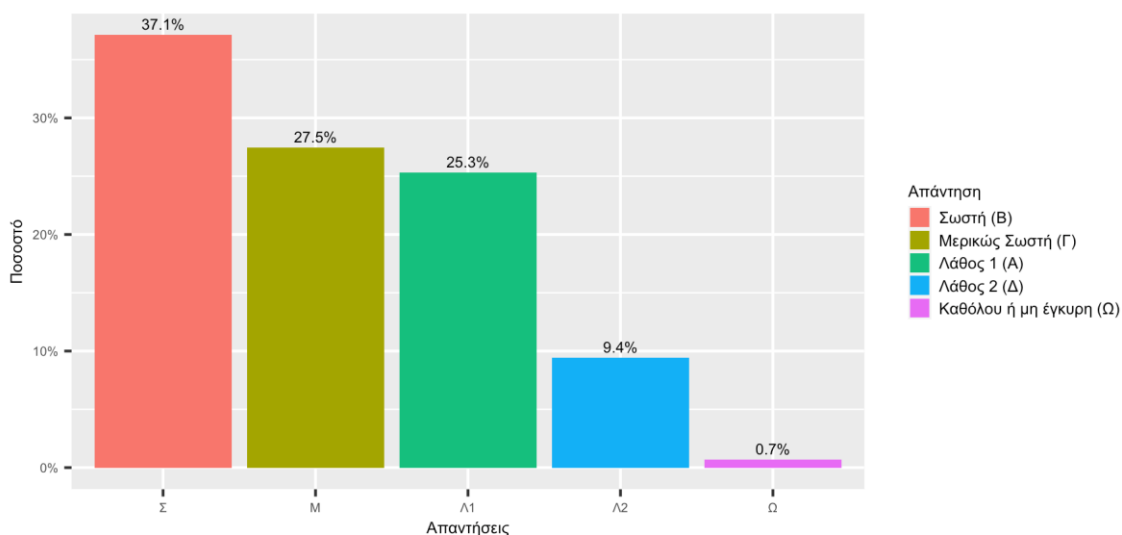
Ποσοστό Κωδικών στην 12η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	13
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Γραμματική και Συντακτικό
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Β)	Μερικώς Σωστή (Γ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2442	1807	1667	621	44

Ποσοστό Κωδικών στην 13η Ερώτηση Γυμνασίου

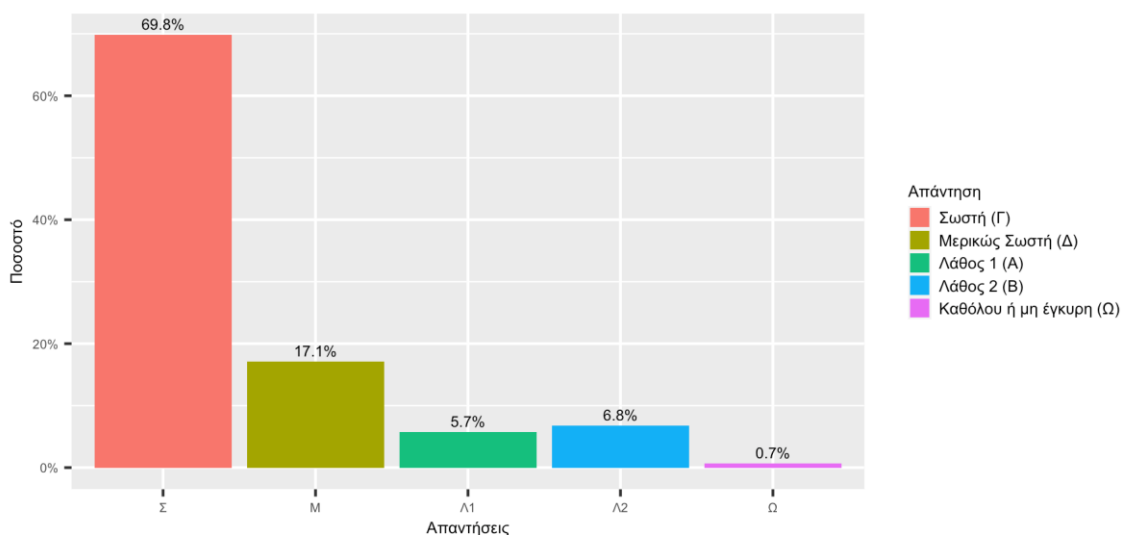


**ΒΑΘΜΙΔΑ Γυμνάσιο**

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	14
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Λεξιλόγιο
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Γ)	Μερικώς Σωστή (Δ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Β)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
4593	1123	375	445	45

Ποσοστό Κωδικών στην 14η Ερώτηση Γυμνασίου



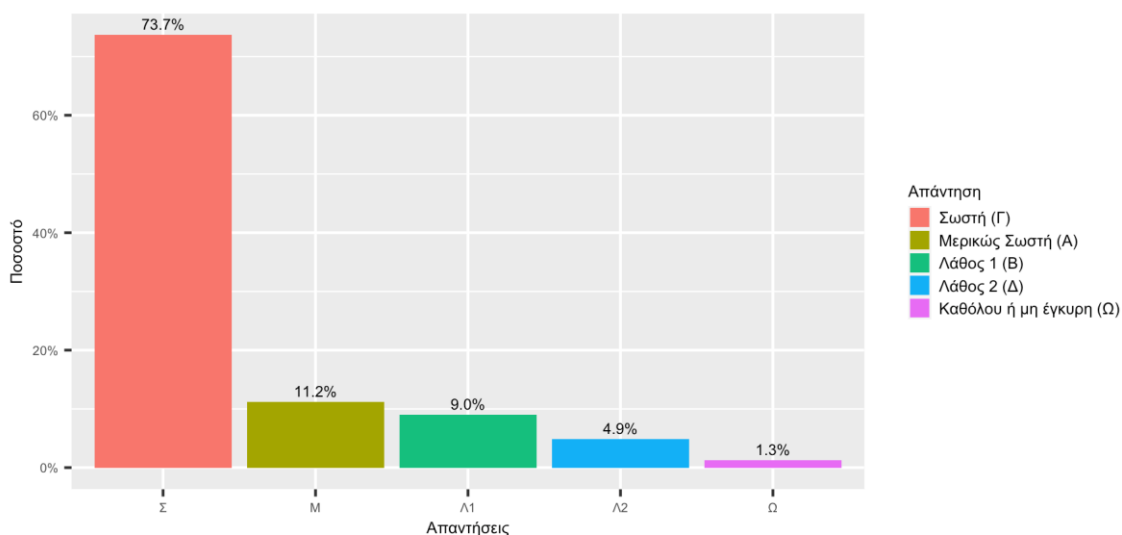


ΒΑΘΜΙΔΑ Γυμνάσιο

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	15
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Λεξιλόγιο
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Γ)	Μερικώς Σωστή (Α)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
4847	736	593	322	83

Ποσοστό Κωδικών στην 15η Ερώτηση Γυμνασίου

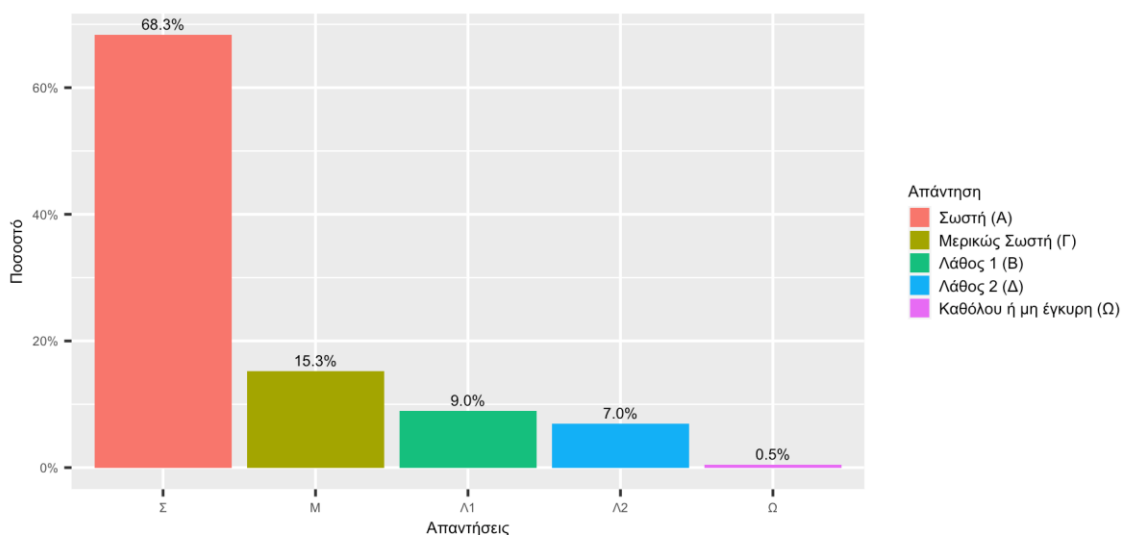


**ΒΑΘΜΙΔΑ Γυμνάσιο**

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Γλώσσα
ΕΡΩΤΗΣΗ	16
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	2ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Λεξιλόγιο
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Α)	Μερικώς Σωστή (Γ)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
4495	1004	591	458	33

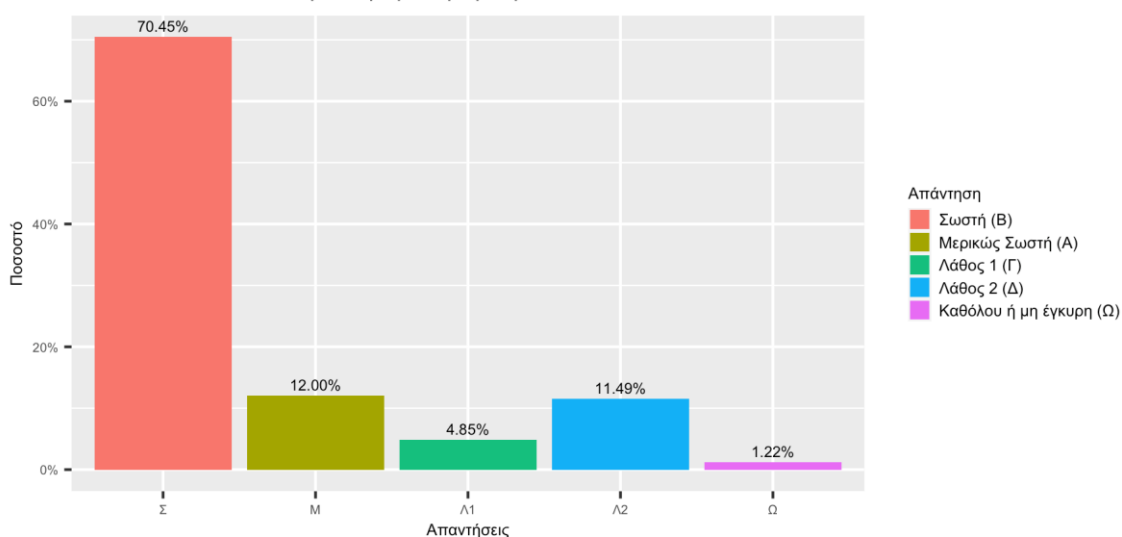
Ποσοστό Κωδικών στην 16η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	17
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Στατιστική
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

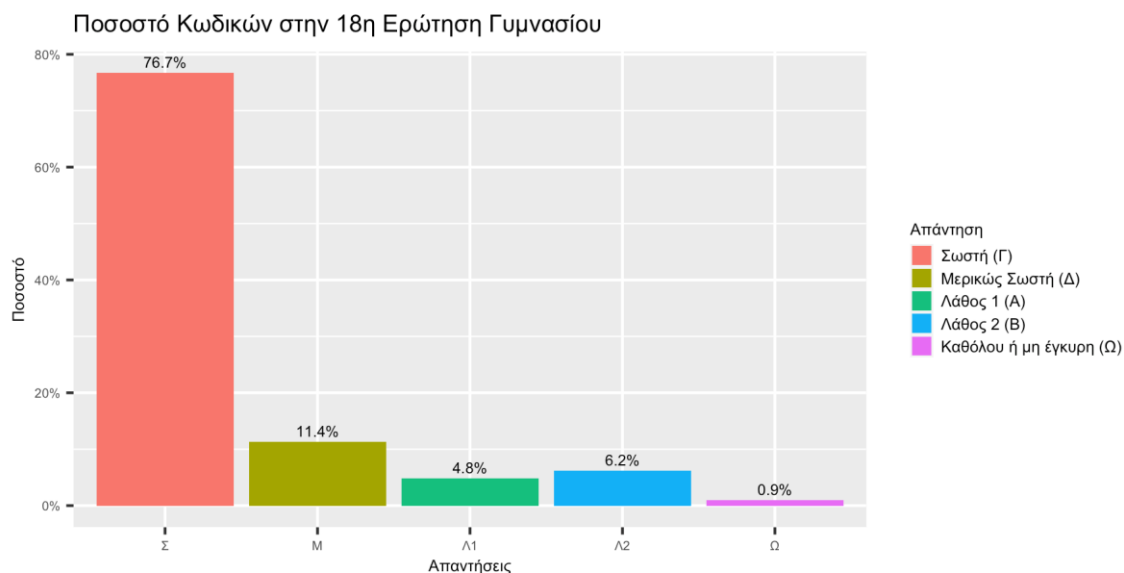
Σωστή (Β)	Μερικώς Σωστή (Α)	Λάθος 1 (Γ)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
4636	790	319	756	80

Ποσοστό Κωδικών στην 17η Ερώτηση Γυμνασίου



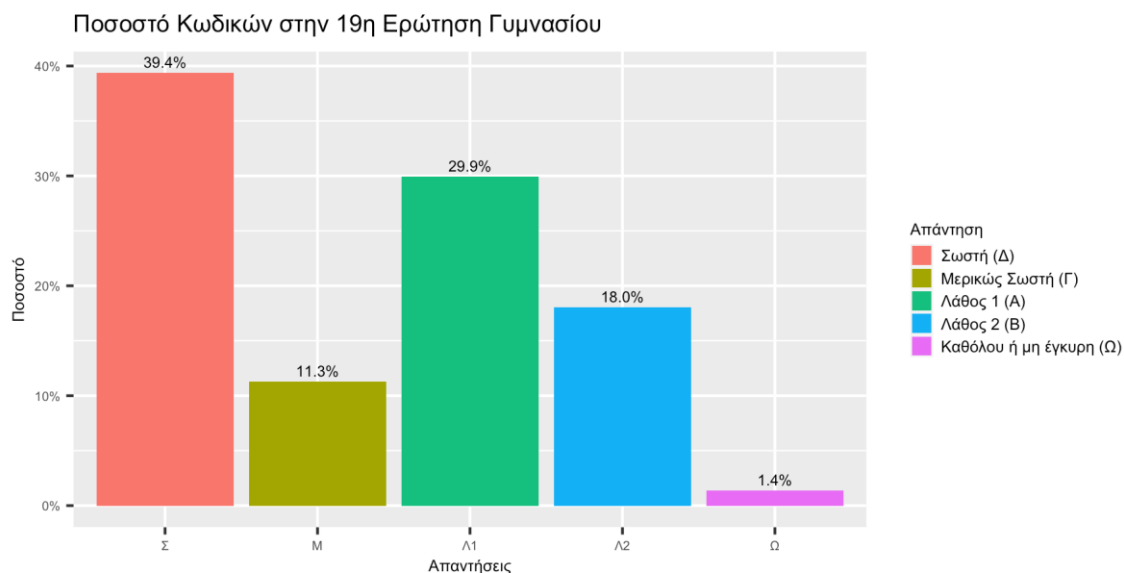
ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	18
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Αριθμοί: Έννοιες και Πράξεις
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Γ)	Μερικώς Σωστή (Δ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Β)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
5046	747	315	411	62



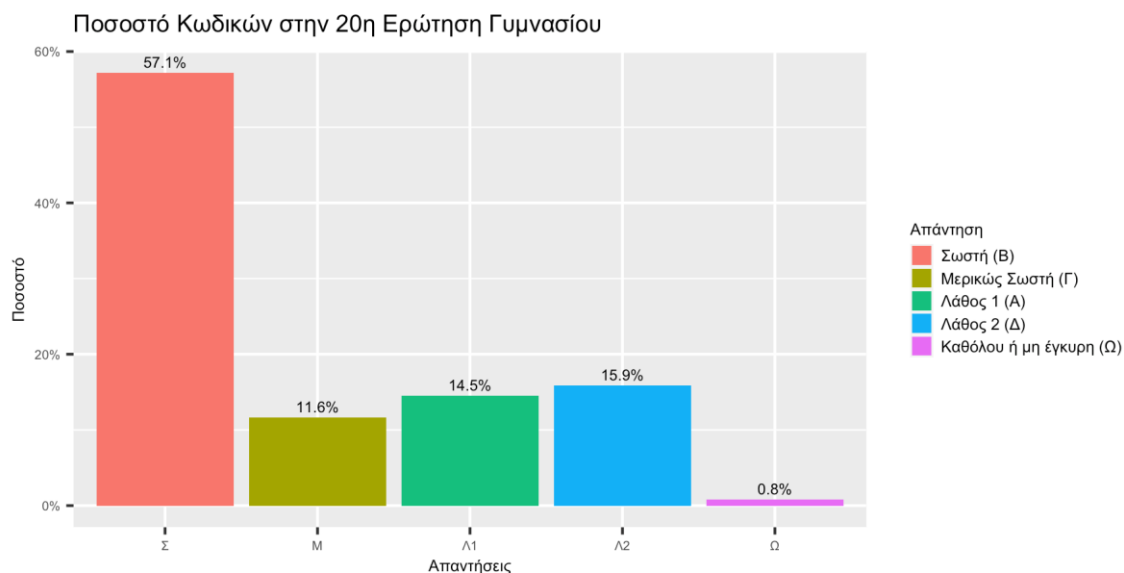
ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	19
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Μονώνυμα, Πολυώνυμα και Παραγοντοποίηση
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Δ)	Μερικώς Σωστή (Γ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Β)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2590	743	1971	1186	91



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	20
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Μονώνυμα, Πολυώνυμα και Παραγοντοποίηση
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

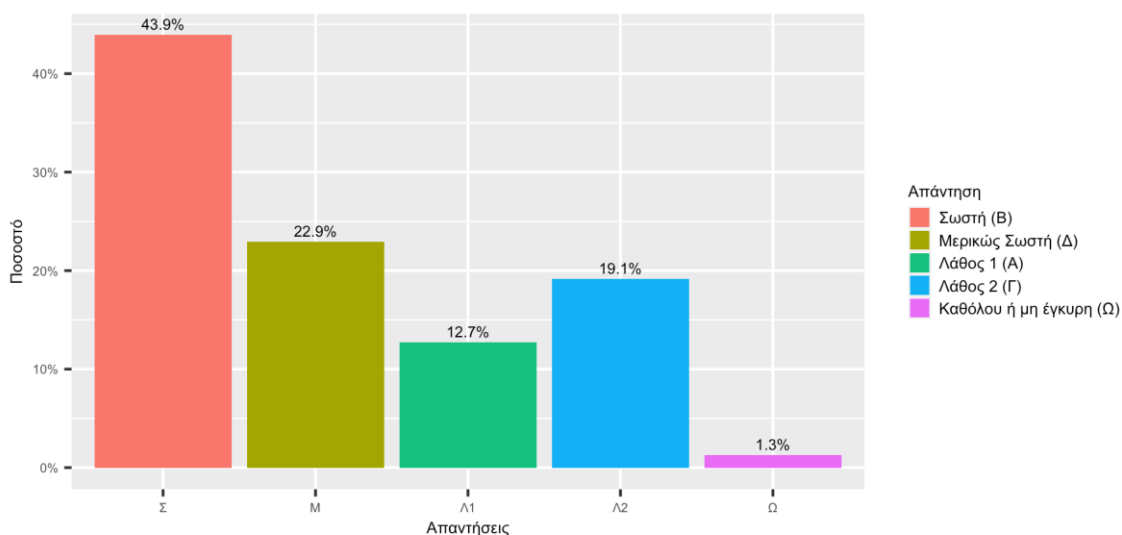
Σωστή (Β)	Μερικώς Σωστή (Γ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
3761	765	955	1046	54



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	21
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Εξισώσεις-Ανισώσεις και Προβλήματα
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Β)	Μερικώς Σωστή (Δ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Γ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2890	1508	839	1260	84

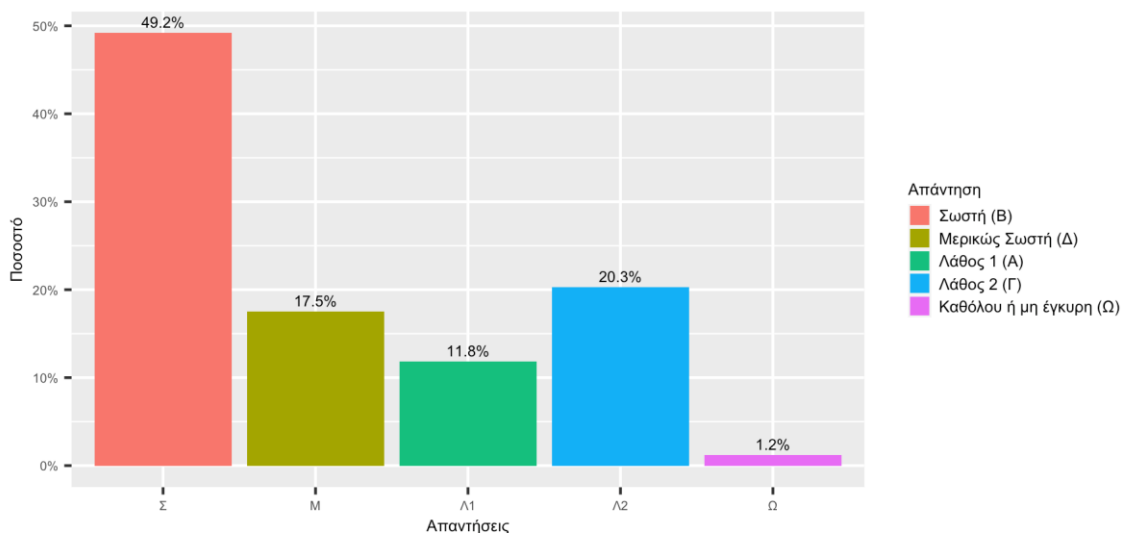
Ποσοστό Κωδικών στην 21η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	22
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Εξισώσεις-Ανισώσεις και Προβλήματα
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Β)	Μερικώς Σωστή (Δ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Γ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
3236	1154	779	1333	79

Ποσοστό Κωδικών στην 22η Ερώτηση Γυμνασίου

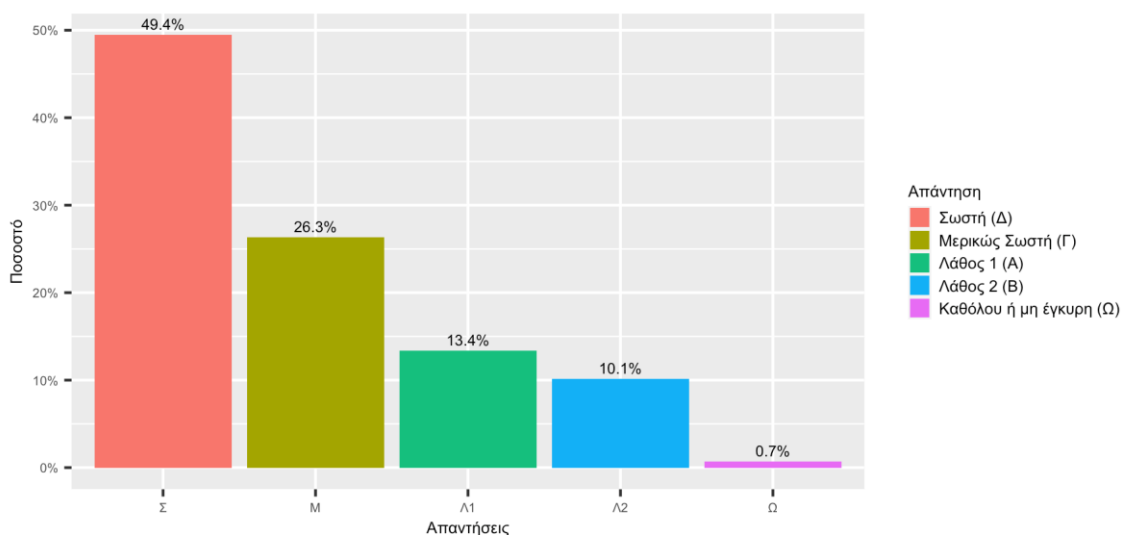




ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	23
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Τρίγωνα-Τετράπλευρα, Σχέσεις και Ιδιότητες
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Δ)	Μερικώς Σωστή (Γ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Β)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
3254	1732	880	667	48

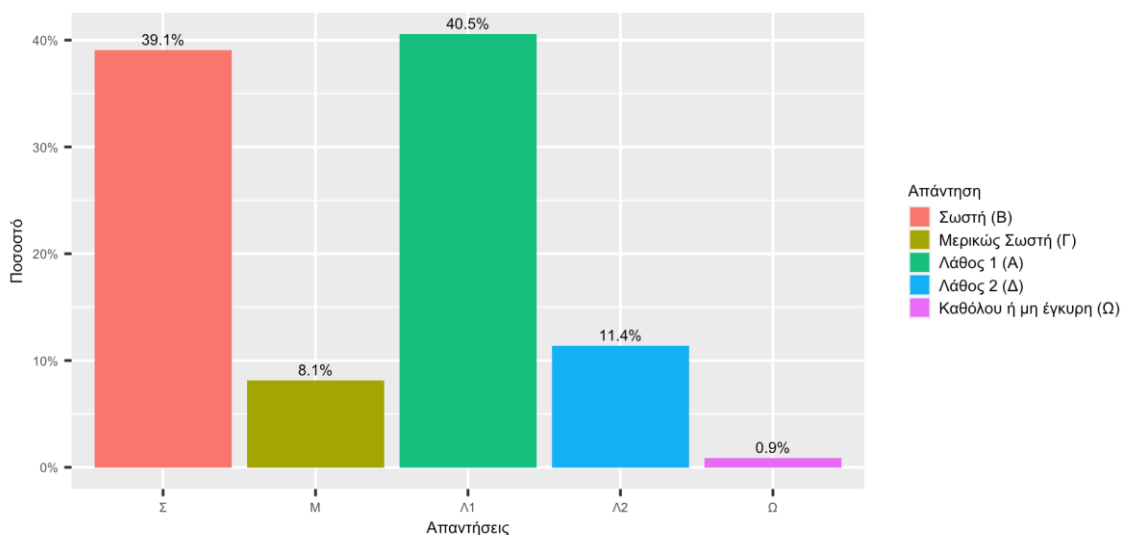
Ποσοστό Κωδικών στην 23η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	24
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	1ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Αριθμοί: Έννοιες και Πράξεις Μονώνυμα, Πολυώνυμα και Παραγοντοποίηση
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Β)	Μερικώς Σωστή (Γ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2571	536	2668	750	56

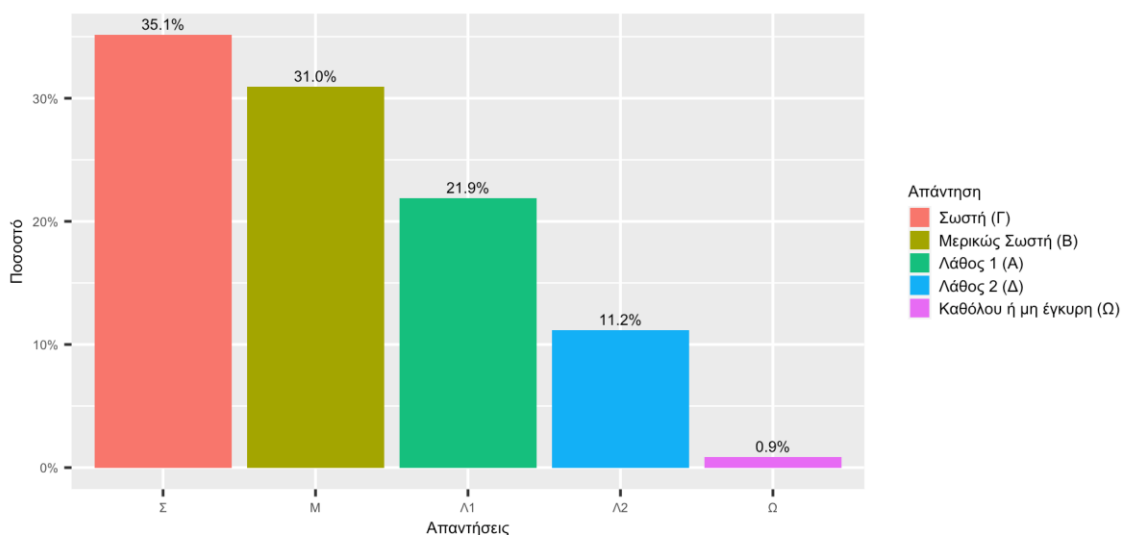
Ποσοστό Κωδικών στην 24η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	25
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	2ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Μονώνυμα, Πολυώνυμα και Παραγοντοποίηση
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

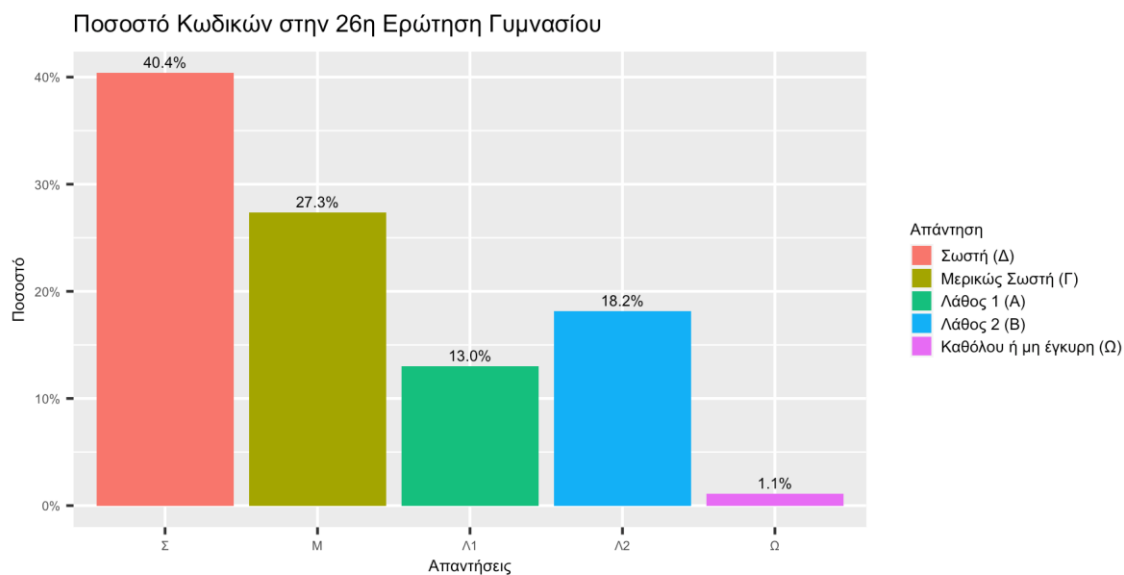
Σωστή (Γ)	Μερικώς Σωστή (Β)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2312	2037	1440	734	58

Ποσοστό Κωδικών στην 25η Ερώτηση Γυμνασίου



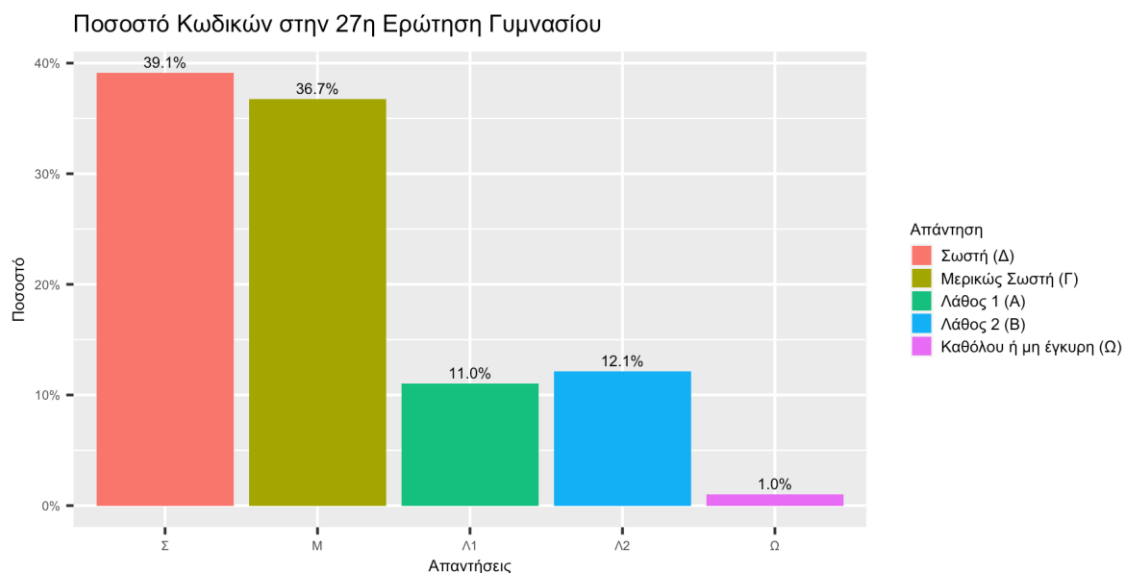
ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	26
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	2ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Τριγωνομετρία
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Δ)	Μερικώς Σωστή (Γ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Β)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2657	1799	858	1195	72



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	27
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	2ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Τρίγωνα-Τετράπλευρα, Σχέσεις και Ιδιότητες
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

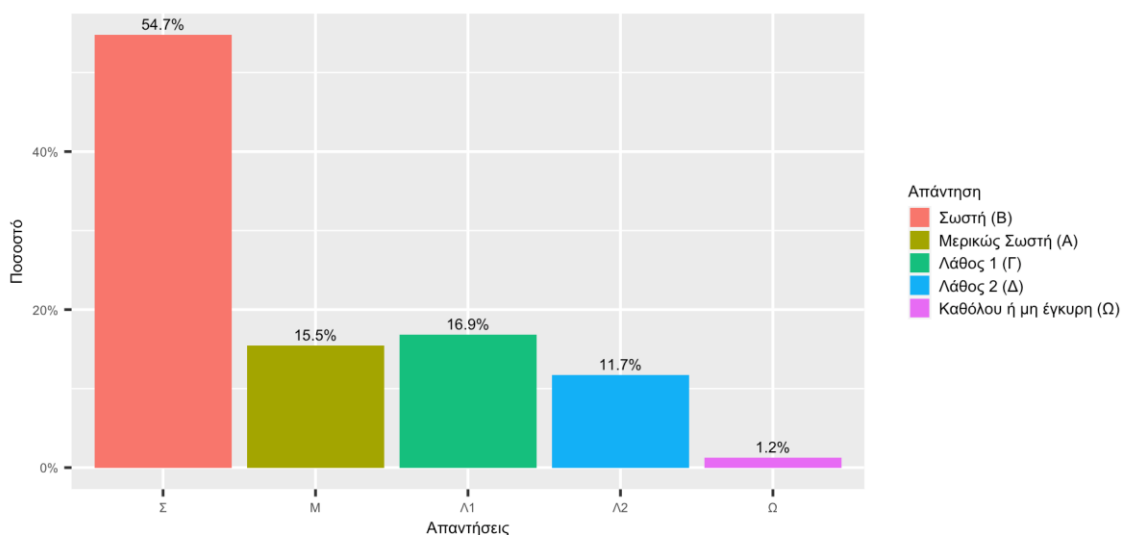
Σωστή (Δ)	Μερικώς Σωστή (Γ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Β)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2573	2417	727	797	67



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	28
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	2ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Εξισώσεις-Ανισώσεις και Προβλήματα
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Β)	Μερικώς Σωστή (Α)	Λάθος 1 (Γ)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
3603	1018	1109	769	82

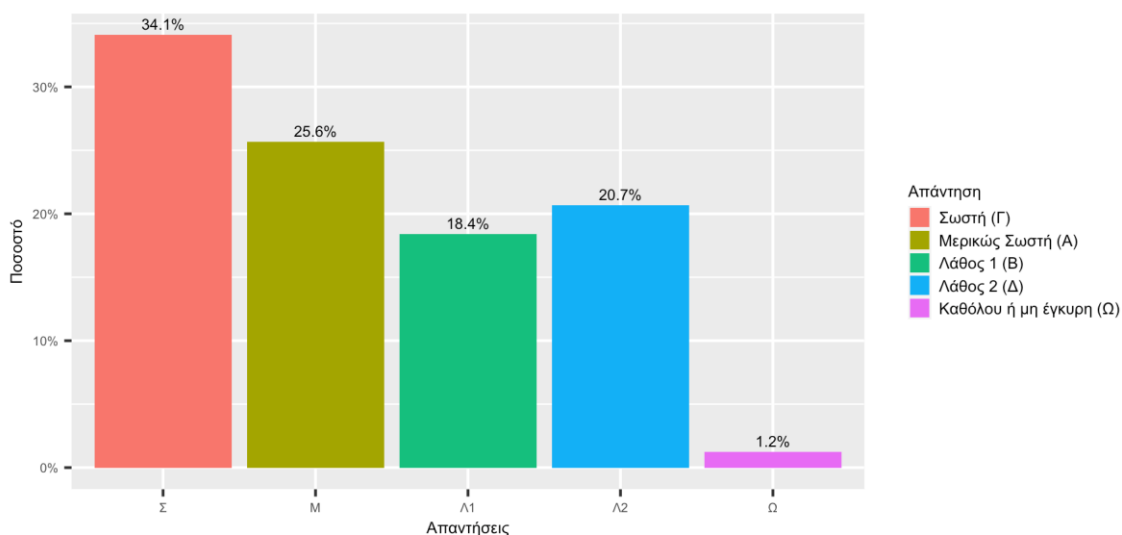
Ποσοστό Κωδικών στην 28η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	29
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	2ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Τετραγωνικές Ρίζες-Δυνάμεις
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Γ)	Μερικώς Σωστή (Α)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2243	1688	1210	1360	80

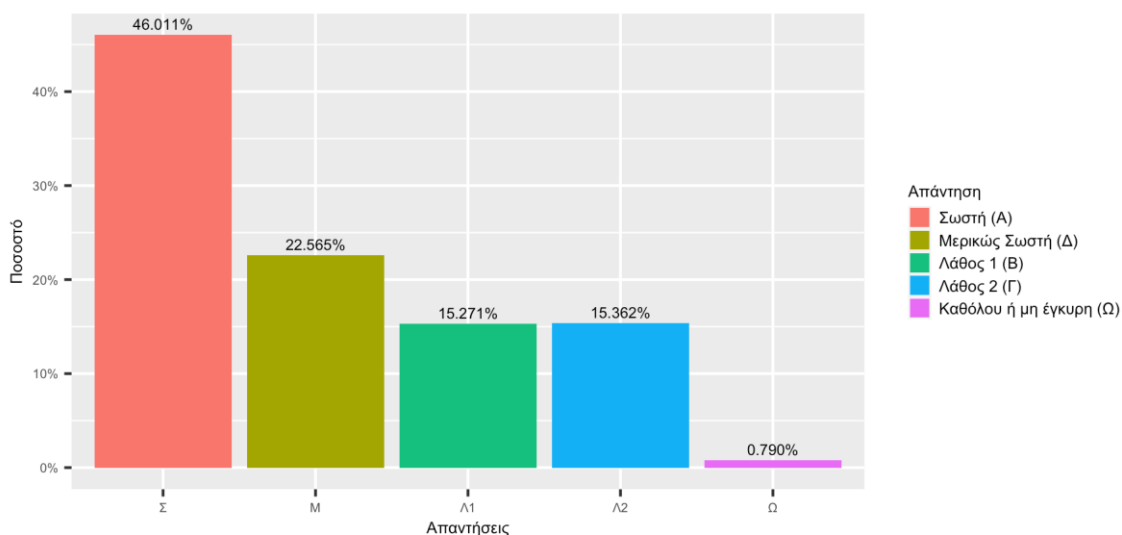
Ποσοστό Κωδικών στην 29η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	30
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	2ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Τρίγωνα-Τετράπλευρα, Σχέσεις και Ιδιότητες
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Α)	Μερικώς Σωστή (Δ)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Γ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
3028	1485	1005	1011	52

Ποσοστό Κωδικών στην 30η Ερώτηση Γυμνασίου

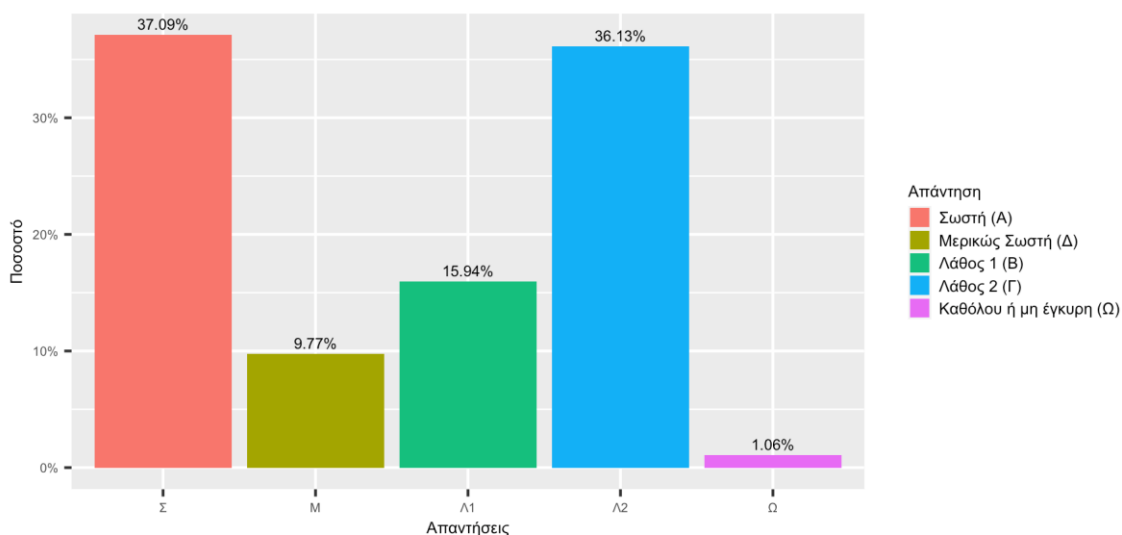




ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	31
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	3ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Τετραγωνικές Ρίζες-Δυνάμεις
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

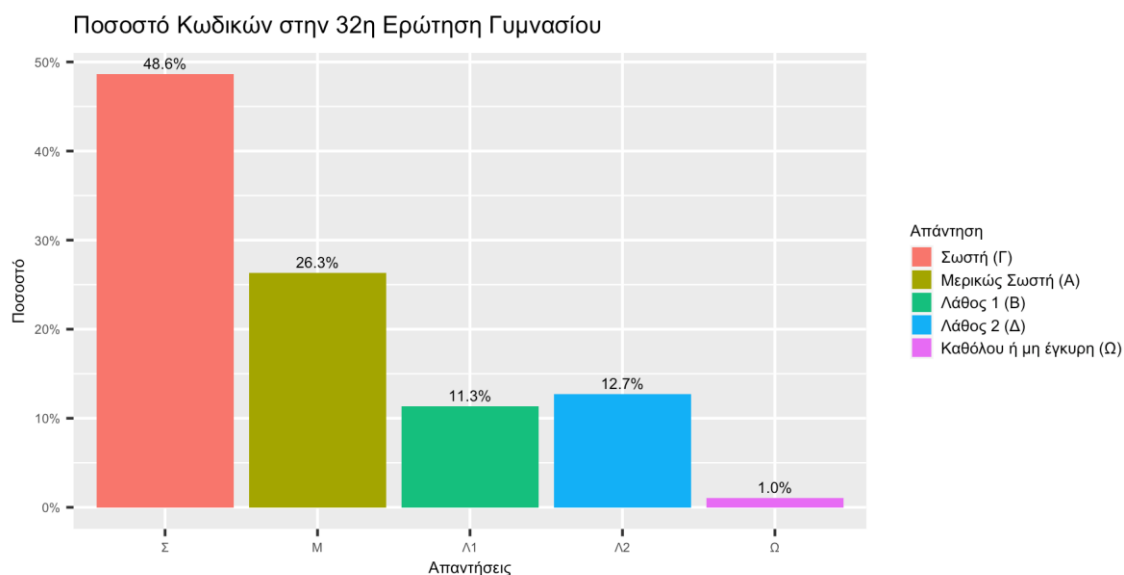
Σωστή (Α)	Μερικώς Σωστή (Δ)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Γ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2441	643	1049	2378	70

Ποσοστό Κωδικών στην 31η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	32
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	3ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Τρίγωνα-Τετράπλευρα, Σχέσεις και Ιδιότητες Περίμετρος και Εμβαδόν
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

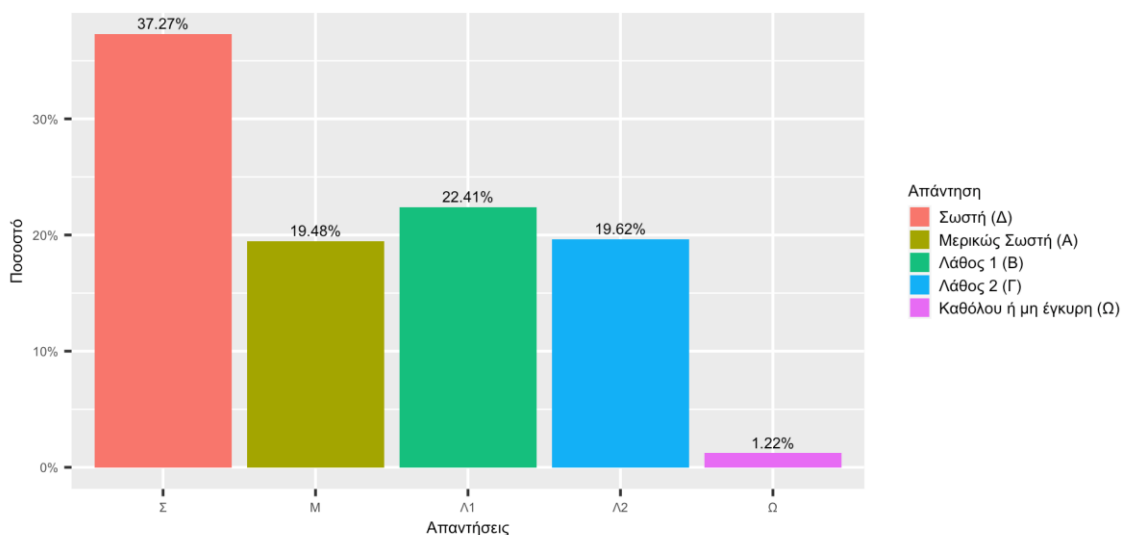
Σωστή (Γ)	Μερικώς Σωστή (Α)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
3199	1731	746	837	68



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	33
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	3ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Περίμετρος και Εμβαδόν Πυθαγόρειο Θεώρημα
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Δ)	Μερικώς Σωστή (Α)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Γ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2453	1282	1475	1291	80

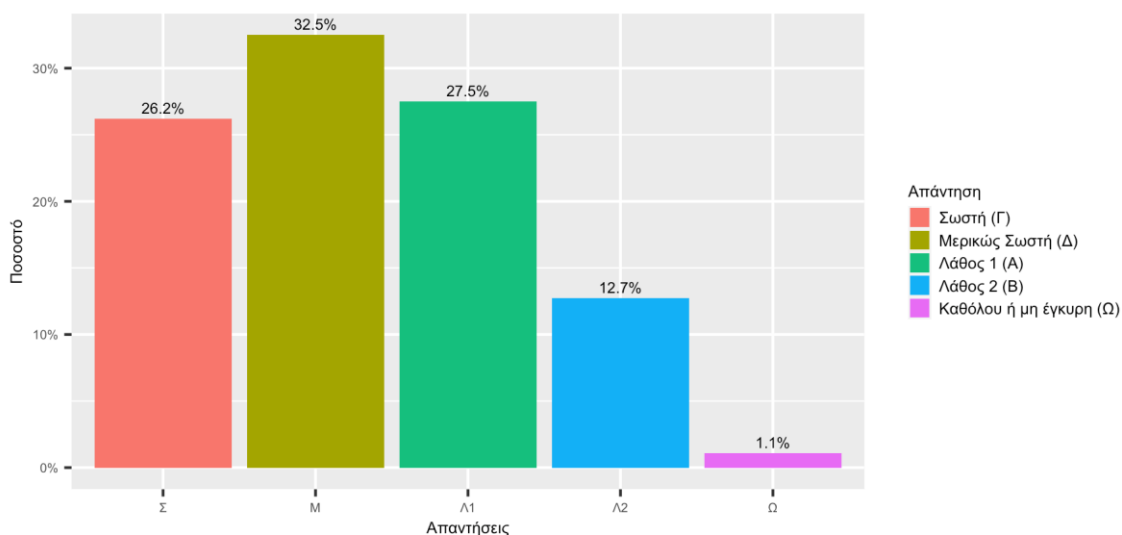
Ποσοστό Κωδικών στην 33η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	34
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	3ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Στατιστική
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

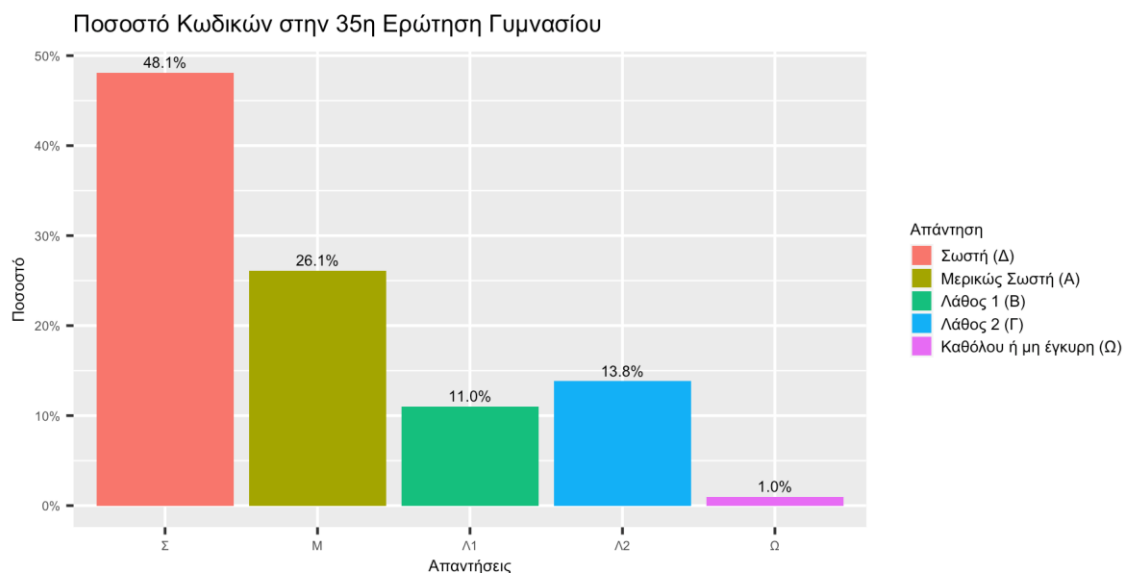
Σωστή (Γ)	Μερικώς Σωστή (Δ)	Λάθος 1 (Α)	Λάθος 2 (Β)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
1723	2138	1811	838	71

Ποσοστό Κωδικών στην 34η Ερώτηση Γυμνασίου



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	35
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	3ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Εξισώσεις-Ανισώσεις και Προβλήματα
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Δ)	Μερικώς Σωστή (Α)	Λάθος 1 (Β)	Λάθος 2 (Γ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
3163	1719	725	909	65



ΒΑΘΜΙΔΑ	Γυμνάσιο
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Μαθηματικά
ΕΡΩΤΗΣΗ	36
ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ	3ο
ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	Εξισώσεις-Ανισώσεις και Προβλήματα
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6581

Σωστή (Β)	Μερικώς Σωστή (Α)	Λάθος 1 (Γ)	Λάθος 2 (Δ)	Καθόλου ή μη έγκυρη (Ω)
2379	988	2167	964	83

Ποσοστό Κωδικών στην 36η Ερώτηση Γυμνασίου

