

E10 Πόσα βιβλία υπάρχουν στο σπίτι σου;

Να υπολογίσεις ότι σε ράφι ενός μέτρου μιας βιβλιοθήκης χωρούν περίπου 40 βιβλία. Να μη συμπεριλάβεις περιοδικά, εφημερίδες ή τα σχολικά σου βιβλία.

(Να σημειώσεις X σε ένα μόνο τετράγωνο.)

0-10 βιβλία ₁

11-25 βιβλία ₂

26-100 βιβλία ₃

101-200 βιβλία ₄

201-500 βιβλία ₅

Περισσότερα από 500 βιβλία ₆

ST11

E7 Ποιος άλλος ζει μαζί σου στο σπίτι σου;

(Να σημειώσεις X σε ένα μόνο τετράγωνο σε κάθε σειρά.)

	<i>Ναι</i>	<i>Όχι</i>
α) Η μητέρα σου (περιλαμβάνεται και η μητριά ή η θετή μητέρα)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
β) Ο πατέρας σου (περιλαμβάνεται και ο πατριός ή ο θετός πατέρας)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
γ) Οι αδελφοί σου (περιλαμβάνονται και οι ετεροθαλείς αδελφοί)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
δ) Οι αδελφές σου (περιλαμβάνονται και οι ετεροθαλείς αδελφές)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ε) Ο παππούς, η γιαγιά σου	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

στ) Άλλα άτομα (π.χ. ξαδέλφια κ.λπ.)

₁ ₂

E10 Ποιο είναι το υψηλότερο επίπεδο σχολικής εκπαίδευσης το οποίο ολοκλήρωσε η μητέρα σου;

Εάν δεν είσαι σίγουρος/η ποιο τετράγωνο να σημειώσεις, μπορείς να ζητήσεις βοήθεια από τον Συντονιστή του Τεστ.

(Να σημειώσεις X σε ένα μόνο τετράγωνο.)

Γενικό Λύκειο

₁

Τεχνικό Επαγγελματικό Εκπαιδευτήριο (ΤΕΕ ή ΕΠΑ.Λ) ή κάποια Μέση Τεχνική Επαγγελματική Σχολή (ΤΕΣ)

₂

Γυμνάσιο

₃

Δημοτικό

₄

Δεν τελείωσε το Δημοτικό σχολείο

₅

E19 Πόσο σίγουρος αισθάνεσαι ότι μπορείς να τα καταφέρεις στις παρακάτω ενέργειες που απαιτούν χρήση Μαθηματικών;

(Να σημειώσεις X σε ένα μόνο τετράγωνο σε κάθε σειρά.)

	<i>Πολύ σίγουρος</i>	<i>Σίγουρος</i>	<i>Σχεδόν σίγουρος</i>	<i>Καθόλου σίγουρος</i>
α) Να υπολογίσεις το χρόνο που χρειάζεσαι, για να πας από ένα μέρος σε ένα άλλο, χρησιμοποιώντας τον πίνακα με τα δρομολόγια των τρένων.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
β) Να υπολογίσεις πόσο φθηνότερη θα ήταν μία τηλεόραση αν είχε 30% έκπτωση.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
γ) Να υπολογίσεις πόσα τετραγωνικά μέτρα πλακάκια χρειάζονται, για να καλύψεις ένα πάτωμα.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

- δ) Να καταλαβαίνεις διαγράμματα που παρουσιάζονται στις εφημερίδες. ₁ ₂ ₃ ₄
- ε) Να λύσεις μια εξίσωση σαν και αυτή: $3x+5=17$. ₁ ₂ ₃ ₄
- στ) Να βρεις την πραγματική απόσταση μεταξύ δύο τόπων σε χάρτη με κλίμακα 1:10.000. ₁ ₂ ₃ ₄
- ζ) Να λύσεις μια εξίσωση σαν και αυτή: $2(x+3) = (x+3)(x-3)$. ₁ ₂ ₃ ₄
- η) Να υπολογίσεις με ποιο ρυθμό καταναλώνει βενζίνη ένα αυτοκίνητο. ₁ ₂ ₃ ₄

E1 Υπάρχει διαθέσιμος στο σπίτι ο παρακάτω εξοπλισμός για να τον χρησιμοποιείς;

(Να σημειώσεις Χ σε ένα μόνο τετράγωνο σε κάθε σειρά.)

- | | <i>Ναι, και τον
χρησιμοποιώ</i> | <i>Ναι, αλλά
δεν τον
χρησιμοποιώ</i> | <i>Όχι</i> |
|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| α) Επιτραπέζιος υπολογιστής (desktop computer) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| β) Φορητός υπολογιστής (laptop ή tablet computer) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| γ) Φορητός υπολογιστής αφής (Tablet computer) (π.χ. iPad) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| δ) Σύνδεση στο διαδίκτυο (internet) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| ε) Κονσόλα βιντεοπαιχνιδιών, π.χ. PlayStation, Xbox | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| στ) Κινητό τηλέφωνο (χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| ζ) Κινητό τηλέφωνο (με σύνδεση στο διαδίκτυο) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| η) Φορητή συσκευή για μουσική (π.χ. Mp3/Mp4 player, iPod) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |

- | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| θ) Εκτυπωτής | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| ι) “Φλασάκι” (USB memory stick) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| ια) Συσκευές για ηλεκτρονική ανάγνωση (ebook reader), π.χ. Amazon Kindle | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |