

ΛΙΣΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

(Α΄ ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β΄ ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ)

Όνοματεπώνυμο μαθητή:.....

Σχολείο:.....

Εκπαιδευτικός:.....

Τάξη:.....

Ημερομηνία γέννησης:.....

ΕΝΝΟΙΕΣ	ΝΑΙ	ΜΕ ΒΟΗΘΕΙΑ (φυσική καθοδήγηση, επίδειξη, εικονική προτροπή, λεκτική νύξη)	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΑΤΑΚΤΗΘΕΙ ΑΚΟΜΗ
Κατανοεί βασικές έννοιες του χώρου:			
πάνω-κάτω			
αριστερά-δεξιά			
μέσα-έξω			
μπροστά-πίσω			
κοντά-μακριά			
ψηλά-χαμηλά			
Κατανοεί τις έννοιες:			
μικρότερο-μεγαλύτερο			
ίσο-άνισο			
μακρύτερο-κοντύτερο			
περισσότερο-λιγότερο			
Κατανοεί τις έννοιες του χρόνου:			
Χθες- σήμερα-αύριο (τοποθετεί γεγονότα)			
Αργά, γρήγορα			
Μέρες εβδομάδας			
Μήνας-χρόνος			
Μπορεί σε εικόνα με δείκτες να βρει την ώρα			
Προσεγγίζει βιωματικά τις ποσοτικές έννοιες:			
Ποσοτική αξία των χρημάτων και διαχείριση τους			
Έννοια ποσοστού π.χ. 40% σε εκλογές			

[Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές](#)

[Ηρώ Γιουρμέζη-Θεώνη Μαυρόγιαννη-Έφη Σεραφείμ](#)



Έννοια του κλάσματος και σχηματική αναπαράσταση του π.χ. $\frac{3}{4}$ σε κύκλο			
Γνώση μαθηματικών συμβόλων			
Αναγνωρίζει			
Ερμηνεύει			
Εφαρμόζει			
Κατανοεί βιωματικά την έννοια του αρνητικού και θετικού προσήμου			

ΑΡΙΘΜΟΙ	ΝΑΙ	ΜΕ ΒΟΗΘΕΙΑ (φυσική καθοδήγηση, επίδειξη, εικονική προτροπή, λεκτική νύξη)	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΑΤΑΚΤΗΘΕΙ ΑΚΟΜΗ
Αναγνωρίζει και γράφει τους αριθμούς:			
Μέχρι το 3			
Μέχρι το 5			
Μέχρι το 10			
Μέχρι το 20			
Μέχρι το 100			
Μπορεί να μετρήσει:			
Μέχρι το 3			
Μέχρι το 5			
Μέχρι το 10			
Μέχρι το 20			
Μέχρι το 100			
Αντιστοιχεί τον αριθμό με την ποσότητα του:			
Μέχρι το 3			
Μέχρι το 5			
Μέχρι το 10			
Μέχρι το 20			
Μέχρι το 30			
Κάνει αντίστροφη μέτρηση των αριθμών:			
Από το 3			
Από το 5			
Από το 10			
Από το 20			
Από το 100			
Βρίσκει:			

Τον προηγούμενο και επόμενο αριθμό			
Συγκρίνει:			
Φυσικούς αριθμούς (π.χ. 10 μικρότερο του 12)			
Δεκαδικούς αριθμούς (π.χ. το 10,4 είναι μεγαλύτερο του 1,04)			
Εντοπίζει τις:			
μονάδες			
δεκάδες			
εκατοντάδες			

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ	ΝΑΙ	ΜΕ ΒΟΗΘΕΙΑ (φυσική καθοδήγηση, επίδειξη, εικονική προτροπή, λεκτική νύξη)	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΑΤΑΚΤΗΘΕΙ ΑΚΟΜΗ
Κάνει νοερά απλές προσθέσεις και αφαιρέσεις:			
Μέχρι το 3			
Μέχρι το 5			
Μέχρι το 10			
Μέχρι το 20			
Μέχρι το 30			
Κάνει κάθετη πρόσθεση και αφαίρεση:			
Μονοψήφιων			
Διψήφιων με μονοψήφιους			
Διψήφιων			
Τριψήφιων			
Γνωρίζει τον πίνακα του πολλαπλασιασμού:			
Μέχρι το 3			
Μέχρι το 5			
Μέχρι το 10			
Κάνει πολλαπλασιασμό:			
Μονοψήφιων			
Διψήφιο με μονοψήφιο			
Διψήφιων			
Κάνει διαίρεση:			
Μονοψήφιων			
Διψήφιο με μονοψήφιο			
Διψήφιων			

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ	ΜΕ ΒΟΗΘΕΙΑ (φυσική καθοδήγηση, επίδειξη, εικονική προτροπή, λεκτική νύξη)	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΑΤΑΚΤΗΘΕΙ ΑΚΟΜΗ
Μπορεί να εκφράσει με δικά του λόγια το πρόβλημα			
Εντοπίζει τα ζητούμενα του προβλήματος			
Επιλέγει την κατάλληλη πράξη προς επίλυσή του			
Λύνει προβλήματα με μια πράξη πρόσθεσης			
Λύνει προβλήματα με μια πράξη αφαίρεσης			
Λύνει προβλήματα με μια πράξη πολλαπλασιασμού			
Λύνει προβλήματα με μια πράξη διαίρεσης			
Λύνει προβλήματα με περισσότερες πράξεις			
Κατανοεί το λάθος και αυτοδιορθώνεται			
Μπορεί να οπτικοποιήσει το πρόβλημα με μια γραφική αναπαράσταση			
Επεκτείνει τη λύση σε άλλο πρόβλημα			
Επιλύει απλά προβλήματα με αριθμητικές παραστάσεις			

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	ΝΑΙ	ΜΕ ΒΟΗΘΕΙΑ (φυσική καθοδήγηση, επίδειξη, εικονική προτροπή, λεκτική νύξη)	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΑΤΑΚΤΗΘΕΙ ΑΚΟΜΗ
Διακρίνει και ονομάζει τα βασικά γεωμετρικά σχήματα:			
Κύκλος			
Τετράγωνο			
Τρίγωνο			
Ορθογώνιο παραλληλόγραμμο			
Σχηματίζει βασικά σχήματα:			
Κύκλο			
Τετράγωνο			
Τρίγωνο			
Ορθογώνιο παραλληλόγραμμο			

Προσεγγίζει βιωματικά τα:			
Μήκος			
Πλάτος			
Περίμετρο σχήματος			
Εμβαδόν			

Για τη σύνταξη του παρόντος αξιοποιήθηκαν:

1. Το πλαίσιο Αναλυτικού Προγράμματος Ειδικής Αγωγής (ΠΑΠΕΑ)
2. Το διαθεματικό Ενιαίο Πλαίσιο Προγράμματος Σπουδών και τα Αναλυτικά Προγράμματα Σπουδών υποχρεωτικής εκπαίδευσης για μαθητές με μέτρια και ελαφριά νοητική καθυστέρηση
3. Το διαθεματικό Ενιαίο Πλαίσιο Προγράμματος Σπουδών και τα Αναλυτικά Προγράμματα Σπουδών υποχρεωτικής εκπαίδευσης για μαθητές με βαριά νοητική καθυστέρηση
4. Το Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών του Ενιαίου Ειδικού Επαγγελματικού Γυμνασίου και Λυκείου και των Εργαστηρίων Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΕΕΕΕΚ)

