

Math PRO-S test



Το Math PRO - S test ή αλλιώς Mathematical Profile Test στοχεύει στη **γρήγορη αξιολόγηση των βασικών μαθηματικών δεξιοτήτων**, με σκοπό τον **άμεσο εντοπισμό** των μαθητών που μπορεί να έχουν δυσκολίες στα μαθηματικά-Δυσαριθμησία μέσα από 4-5 συνεπτυγμένες υποκλίμακες.

Επιπλέον, μέσω του τεστ διερευνάται το μαθηματικό προφίλ των μαθητών που αντιμετωπίζουν δυσκολίες.

Απευθύνεται σε μαθητές: Α' Δημοτικού – Α' Γυμνασίου

Χορήγηση: ατομική ή ομαδική

Μέσα χορήγησης: υπολογιστής ή tablet

Μέση διάρκεια: 10-15 λεπτά

Πλεονεκτήματα

1. Διαδικτυακή χορήγηση
2. Μικρή διάρκεια
3. Το παιδί δε γράφει ή λέει κάτι. Η καταγραφή των απαντήσεων γίνεται κωδικοποιημένα και τα δεδομένα επεξεργάζονται έτσι, ώστε να διασφαλίζεται η ανωνυμία τους.
4. Σαφείς οδηγίες σε κάθε δραστηριότητα. Δυνατότητα απεριόριστης επανάληψής τους, μέχρι να κατανοηθούν από το χρήστη. Μετά το βίντεο των οδηγιών ακολουθούν 3 δοκιμασίες **πρακτικής εξάσκησης**.
5. Εύκολη χορήγηση ατομικά ή ομαδικά.
6. Καταγραφή ακρίβειας απαντήσεων.
7. **Αυτόματη εξαγωγή Έκθεσης Αναφοράς των Αποτελεσμάτων** με την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η οποία περιλαμβάνει:
 - ✓ την περιγραφή των υποκλιμάκων & τον τρόπο βαθμολόγησής τους
 - ✓ τη βαθμολογία του εξεταζόμενου ανά υποκλίμακα
 - ✓ τους συνοπτικούς πίνακες επίδοσης και
 - ✓ την ανάλυση των λαθών

8. Η αυτοματοποιημένη διαδικασία εξαγωγής των αποτελεσμάτων **εξαλείφει τις πιθανότητες ανθρώπινων λαθών** κατά τον υπολογισμό της βαθμολογίας.

Γιατί να επιλέξω το Math PRO – S test;

- **Συνοπτική καταγραφή δυνατών & αδύνατων σημείων** των μαθητών στα Μαθηματικά παρέχοντας τη **μικρογραφία του ατομικού μαθηματικού τους προφίλ**.
- **Έγκαιρος, έγκυρος & αξιόπιστος εντοπισμός** μαθητών με δυσκολίες στα μαθηματικά που **χρειάζονται περαιτέρω διερεύνηση και αξιολόγηση**.
- **Δυνατότητα διαφοροποίησης εκπαιδευτικού προγράμματος** των Μαθηματικών από την/ον εκπαιδευτικό της τάξης, ώστε να μπορεί να **ανταποκριθεί στις εξατομικευμένες ανάγκες** όλων των μαθητών με:
 - σοβαρές (π.χ. Δυσαριθμησία)
 - ήπιες δυσκολίες
 - εξαιρετικά υψηλές μαθηματικές δεξιότητες

Υποκλίμακες: Κάθε υποκλίμακα περιέχει τις ακόλουθες δραστηριότητες σύμφωνα με την τάξη φοίτησης του εξεταζόμενου:

- **Α' τάξη:** απαρίθμηση, υπαγόρευση αριθμών, ανάκληση αθροισμάτων, αριθμητικά μοτίβα
- **Β' Τάξη:** υπαγόρευση αριθμών, ανάκληση αθροισμάτων, νοεροί υπολογισμοί, αριθμογραμμές 0-100, αριθμητικά μοτίβα
- **Γ' Τάξη:** υπαγόρευση αριθμών, ανάκληση αθροισμάτων, νοεροί υπολογισμοί, αριθμογραμμές 0-100, αριθμητικά μοτίβα
- **Δ' Τάξη:** υπαγόρευση αριθμών, ανάκληση γινομένων, νοεροί υπολογισμοί, αριθμογραμμές 0-1000, αριθμητικά μοτίβα
- **Ε' Τάξη:** υπαγόρευση αριθμών, ανάκληση γινομένων, νοεροί υπολογισμοί, αριθμογραμμές 0-1000, αριθμητικά μοτίβα
- **ΣΤ' Τάξη:** υπαγόρευση αριθμών, ανάκληση γινομένων, νοεροί υπολογισμοί, αριθμογραμμές 0-1000, αριθμητικά μοτίβα



Δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι η **έγκαιρη διάγνωση** και κατά συνέπεια, η **έγκαιρη παρέμβαση** μπορούν **να βοηθήσουν το μέγιστο δυνατό το παιδί** να καλλιεργήσει **στον καλύτερο βαθμό τις δυνατότητες και τις αδυναμίες του!**