Όνομα: .....

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΤΕΣΤ

...Πόσο καλοί είστε ?

μαθηματικά

Δατσινάρης φροντιστήρια

μαθηματικά

Από την α' γυμνασίου προς την β' γυμνασίου

Ελέγξτε τις γνώσεις σας .....-20

Μαθηματικά

Απαντήστε με ένα **Σ**ωστό ή **Λ**άθος

01 ☐ $\alpha \cdot \alpha = 2\alpha$

02 ☐ $\frac{1}{0} = 0$

03 ☐ $\frac{0}{1} = 1$

04 ☐ $5 \cdot (3 + \alpha) = 15 + 5\alpha$

05 ☐ $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{3}{5}$

06 ☐ Η παράσταση $3x + 6$ παριστάνει εξίσωση.

07 ☐ Αν $x + y = 0$, η τιμή της παράστασης $2 + x + 5 + y - 7$ ισούται με 0

08 ☐ Η αρχή του άξονα $x'x$ παριστάνεται με τον αριθμό 1

09 ☐ Το σημείο $M(2,1)$ έχει τετμημένη μεγαλύτερη από την τεταγμένη.

10 ☐ Το σημείο $A(0,1)$ βρίσκεται στον ημιάξονα Oy

11 ☐ Αν έχουμε $1500\,cm^3$ νερό, είναι σαν να λέμε ότι έχουμε 1,5l νερό.

12 ☐ Όταν αναφερόμαστε στις 4 το απόγευμα, γράφουμε $16:00$

13 ☐ Το ορθογώνιο με διαστάσεις $2\,m$ και $40\,cm$ έχει εμβαδόν $E=2\cdot 40=80\,m^2$

14 ☐ Ο αριθμός $\frac{3}{4}$ είναι λύση της εξίσωσης $\frac{4}{3}\cdot x=1$, αφού $\frac{4}{3}\cdot\frac{3}{4}=1$

15 ☐ Όλοι οι μη μηδενικοί αριθμοί έχουν αντίστροφο.

16 ☐ Η ευθεία (ε) και ο κύκλος (O,ρ), έχουν το πολύ δύο κοινά σημεία.

17 ☐ Δύο γωνίες που έχουν κοινή κορυφή και μια κοινή πλευρά, είναι εφεξής.

18 ☐ Η παραπληρωματική της γωνίας 30° είναι η γωνία 60°

19 ☐ Το αμβλυγώνιο τρίγωνο έχει όλες τις γωνίες του αμβλείες.

20 ☐ Οι διαγώνιοι παραλληλογράμμου διχοτομούνται.

Τα φροντιστήρια μας στα μαθηματικά
με Πανελλαδική εμβέλεια στα μαθηματικά
δημιούργησαν τα πρώτα διαγνωστικά τεστ από τάξη σε τάξη
για να μάθετε πόσο καλοί είστε.

Πως θα αξιολογηθείτε !

Αν απαντήσατε σε **λιγότερα** από το **1/4**
των θεμάτων, μάλλον έχετε μία σχετική αδυναμία
στη μαθηματική σκέψη
και θα πρέπει να τη διορθώσετε σύντομα.
Όλα είναι εφικτά, αρκεί να το θελήσετε πραγματικά
και με τη στήριξη των δασκάλων σας, σύντομα
θα νοιώσετε ότι τελικά τα μαθηματικά
δεν είναι και τόσο δύσκολα.

Αν απαντήσατε **κοντά** στα **2/4**
των θεμάτων, είστε μάλλον σε ένα σχετικά καλό
επίπεδο και με μία καλή προσπάθεια
μπορείτε να φτάσετε ψηλότερα.

Αν απαντήσατε **κοντά** στα **3/4**
των θεμάτων, είστε σε **πολύ καλό επίπεδο**
και αν ενισχυθείτε με μερικά μαθήματα
μπορείτε να αριστεύσετε.

Από δω **και πέρα**
όσες **πιο πολλές ερωτήσεις** απαντάτε τόσο
πιο καλός είστε
και πλησιάζετε την **εικόνα** του **άριστου** μαθητή.

Ο αριθμός πάνω δεξιά στο εσωτερικό του δίπτυχου
δηλώνει το πλήθος των ερωτήσεων.
Μπροστά από την παύλα –
να γραφτεί ο συνολικός αριθμός των ορθών απαντήσεων.

Καλή επιτυχία !

Απαντήσεις

01-Α,02-Α,03-Α,04-Ε,05-Α,06-Α,07-Ε,08-Α,09-Ε,10-Ε,11-Ε,12-Ε,13-Α,14-Ε,15-Ε,16-Ε,17-Α,18-Α,19-Α,20-Ε