



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ

ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

3^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ



Διαγνωστική

Αξιολόγηση

από την

Α΄ Γυμνασίου

στην

Β΄ Γυμνασίου

Μαθηματικά

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

01 $\alpha + \alpha = 2\alpha$

02 $\frac{\alpha}{0} = \alpha$

03 $\frac{0}{1} = 0$

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

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

06 Η παράσταση $3x + 6=0$ παριστάνει **εξίσωση**.

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

08 Ο αριθμός $-(-(-1))$ είναι **αρνητικός**.

09 Το σημείο **M(2,4)** έχει **τετμημένη μεγαλύτερη** από την **τεταγμένη**.

10 Το σημείο **A(0,0)** βρίσκεται στον ημίαξονα **Oy**

11 Αν έχουμε **1500 cm³** νερό, είναι σαν να λέμε ότι έχουμε **1,5l** νερό.

- 12** Όταν αναφερόμαστε στις 6 το απόγευμα, γράφουμε 16 : 00
- 13** Το ορθογώνιο με διαστάσεις 2 m και 40 cm έχει εμβαδόν $E = 2 \cdot 40 = 80 \text{ m}^2$
- 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 (Ο,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 150°
- 19** Το αμβλυγώνιο τρίγωνο έχει όλες τις γωνίες του αμβλείες.
- 20** Οι διαγώνιοι τραπεζίου διχοτομούνται.

Εύχομαι επιτυχία στους στόχους σας!!
