



3<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ

# ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ



## A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΤΗ

1. ΟΝΟΜΑ : ..... 2. ΕΠΩΝΥΜΟ : .....  
 3. ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ : ..... 4. ΤΑΞΗ : .....  
 5. ΣΧΟΛΕΙΟ : ..... 6. ΤΜΗΜΑ : .....  
 7. ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ : .....  
 8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ..... / ..... / .....

## B. ΟΔΗΓΙΕΣ (ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ)

- Να συμπληρώσετε τα παραπάνω στοιχεία στα κενά του πάνω μέρους του φωτοαντιγράφου αμέσως μόλις σας παραδοθεί. Καμιά άλλη σημείωση δεν επιτρέπεται να γράψετε.
- Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε όλα τα φωτοαντίγραφα.
- Να απαντήσετε **πάνω στα φωτοαντίγραφα** σε όλα τα θέματα.
- Κάθε λύση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
- Κάθε σωστή ερώτηση βαθμολογείται με μια μονάδα, ενώ για κάθε λανθασμένη ερώτηση αφαιρείται το ένα τέταρτο (1/4) της μονάδας από το σύνολο των σωστών απαντημένων ερωτήσεων ( *Ισχύει η ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ* ).
- Διάρκεια εξέτασης: **Μια (1) διδακτική ώρα** .
- Χρόνος δυνατής αποχώρησης: **Είκοσι (20) λεπτά** μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!**

Στις ερωτήσεις που ακολουθούν υπάρχει μια μόνο σωστή απάντηση. Να βάλετε σε έναν κύκλο το γράμμα που αντιστοιχεί κατά την γνώμη σας στην σωστή απάντηση.

1. Το κλάσμα  $\frac{2}{3}$  συγκρινόμενο με την μονάδα είναι  
**A. μικρότερο B. μεγαλύτερο Γ. ίσο Δ. διπλάσιο**  
**E. μισό**
2. Μισό τούβλο και ένα κιλό ζυγίζουν όσο ένα τούβλο. Το τούβλο ζυγίζει:  
**A. 1Kgr B. 2Kgr Γ. 3Kgr**  
**Δ. 4Kgr E. 5Kgr**
3. Το γινόμενο δύο αριθμών είναι 480. Αν ο ένας είναι ο 120, τότε ο άλλος είναι:  
**A. 2 B. 3 Γ. 3,8 Δ. 4 E. 5,2.**
4. Οι γωνίες ενός ισοπλεύρου τριγώνου είναι:  
**A. 30°, 60°, 90° B. 40°, 60°, 80° Γ. 50°, 50°, 80°**  
**Δ. 60°, 60°, 60° E. 30°, 90°, 90°**
5. Η περίμετρος ενός παραλληλογράμμου είναι 50m. Αν η μια πλευρά του είναι 15m, τότε η άλλη είναι:  
**A. 10m B. 15m Γ. 20m Δ. 25m E. 35m**
6. Αν η διάμετρος του κέρματος των 2€ είναι 3εκ., τότε το μήκος του κύκλου του είναι:  
**A. 6εκ. B. 6,24 εκ Γ. 9,42 εκ**  
**Δ. 10 εκ E. 36 εκ**
7. Ένα βιβλίο έχει 128 σελίδες. Κάθε σελίδα έχει 36 στίχους και κάθε στίχος 40 γράμματα. Το βιβλίο έχει

- A. 20000 γράμματα**                      **B. 113200 γράμματα**  
**Γ. 184320 γράμματα**    **Δ. 134567 γράμματα**  
**Ε. 34212 γράμματα**
8. Αν η περίμετρος του τετραγώνου είναι 20m, τότε το εμβαδόν του είναι  
**A. 10m<sup>2</sup>**   **B. 14m<sup>2</sup>**    **Γ. 18m<sup>2</sup>**    **Δ. 22m<sup>2</sup>**                      **Ε. 25m<sup>2</sup>**
9. Το Ε.Κ.Π(3,6,8) είναι το  
**A. 18**                      **B. 24**                      **Γ. 30**                      **Δ. 48**                      **Ε. 100**
10. Ο αριθμός 2,529 στρογγυλοποιημένος στο δέκατο είναι  
**A. 2,5**                      **B. 2,52**                      **Γ. 2**  
**Δ. 25**                      **Ε. 52**
11. Η διάρκεια ενός ταξιδιού από Πειραιά στις 9.45΄στην Ύδρα στις 1.15΄είναι  
**A. 2 ώρες**                      **B. 3ώρες+15λεπτά**                      **Γ. 3,5ώρες**  
**Δ. 3ώρες+45λεπτά**    **Ε. 4ώρες+15λεπτά**
12. Αν οι 5 αγελάδες δίνουν 60 κιλά γάλα, τότε οι 9 αγελάδες δίνουν  
**A. 70κιλά**                      **B. 80κιλά**                      **Γ. 90κιλά**  
**Δ. 108κιλά**                      **Ε. 120κιλά**
13. Το 25% των 2.000€ είναι  
**A. 500€**   **B. 800€**    **Γ. 1000€**                      **Δ. 2500€**    **Ε. 5000€**
14. Ένα αυτοκίνητο αξίας 14.200€ πωλείται με έκπτωση 15%. Η έκπτωση είναι  
**A. 1500€**   **B. 2000€**    **Γ. 2130€**    **Δ. 2500€**    **Ε. 3000€**

15. Το εμβαδόν της συνολικής επιφάνειας ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου με μήκος 38εκ., πλάτος 20εκ., και ύψος 25εκ. είναι:

- A. 4.420 τετ.εκ      B. 4.870 τετ.εκ      Γ. 4.990 τετ.εκ**  
**Δ. 5.780 τετ.εκ      Ε. 6.780 τετ.εκ.**

16. Τα κοινά σημεία δύο τεμνόμενων ευθειών είναι:

- A. κανένα      B. 1      Γ. 2      Δ. 5      Ε. άπειρα.**

17. Το άθροισμα  $4,35+128,450+0,8$  ισούται με:

- A. 185,45      B. 147,55      Γ. 141,125**  
**Δ. 138,75      Ε. 133,6**

18. Το άθροισμα των κλασμάτων  $\frac{4}{3}$  και  $\frac{3}{4}$  ισούται με:

- A.  $\frac{7}{7}$       B.  $\frac{8}{11}$       Γ. 1      Δ.  $\frac{25}{12}$       Ε.  $\frac{34}{43}$**

19. Ένα πλοίο διάνυσε τα  $\frac{4}{5}$  μιας διαδρομής σε 6

ώρες. Όλη την διαδρομή θα την διανύσει σε:

- A. 7 ώρες      B. 7,5 ώρες      Γ. 8 ώρες**  
**Δ. 8,5 ώρες      Ε. 10 ώρες.**

20. Ποιοι από τους παρακάτω αριθμούς είναι αντίστροφοι;

- A.  $\frac{3}{1}, \frac{3}{2}$       B.  $\frac{4}{3}, \frac{5}{3}$       Γ.  $\frac{6}{1}, \frac{1}{6}$       Δ.  $\frac{7}{2}, \frac{7}{3}$       Ε. 1, 5.**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ!**