



ΚΡΙΤΗΡΙΟ

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΤΗ

1. ΟΝΟΜΑ : 2. ΕΠΩΝΥΜΟ :

3. ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ : 4. ΤΑΞΗ :

5. ΣΧΟΛΕΙΟ : 6. ΤΜΗΜΑ :

7. ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ :

8. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : / /

Β. 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**
E. 34212 γράμματα
8. Αν η περίμετρος του τετραγώνου είναι 20m, τότε το εμβαδόν του είναι
- A. 10m²** **B. 14m²** **Γ. 18m²** **Δ. 22m²** **E. 25m²**
9. Το Ε.Κ.Π(3,6,8) είναι το
- A. 18** **B. 24** **Γ. 30** **Δ. 48** **E. 100**
10. Ο αριθμός 2,529 στρογγυλοποιημένος στο δέκατο είναι
- A. 2,5** **B. 2,52** **Γ. 2**
Δ. 25 **E. 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 **E. 4ώρες+15λεπτά**
12. Αν οι 5 αγελάδες δίνουν 60 κιλά γάλα, τότε οι 9 αγελάδες δίνουν
- A. 70κιλά** **B. 80κιλά** **Γ. 90κιλά**
Δ. 108κιλά **E. 120κιλά**
13. Το 25% των 2.000€ είναι
- A. 500€** **B. 800€** **Γ. 1000€** **Δ. 2500€** **E. 5000€**

14. Ένα αυτοκίνητο αξίας 14.200€ πωλείται με έκπτωση 15%. Η έκπτωση είναι
A. 1500€ B. 2000€ Γ. 2130€ Δ. 2500€ E. 3000€

15. Το εμβαδόν της παράπλευρης επιφάνειας ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου με μήκος 38εκ., πλάτος 20εκ., και ύψος 25εκ. είναι:
A. 4.420εκ B. 4.870εκ Γ. 4.990εκ
Δ. 5.780εκ E. 6.780εκ.

16. Τα κοινά σημεία δύο τεμνόμενων ευθειών είναι:
A. κανένα B. 1 Γ. 2 Δ. 5 E. άπειρα.

17. Το άθροισμα $4,35+128,450+0,8$ ισούται με:
A. 185,45 B. 147,55 Γ. 141,125
Δ. 138,75 E. 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. $\frac{25}{12}$ E. $\frac{34}{43}$

19. Ένα πλοίο διάνυσε τα $\frac{4}{5}$ μιας διαδρομής σε 6 ώρες. Όλη την διαδρομή θα την διανύσει σε:
A. 7ώρες B. 7,5ώρες Γ. 8ώρες
Δ. 8,5ώρες E. 10ώρες.

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. $\frac{7}{2}, \frac{7}{3}$ E. 1, 5.

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ!