

Μάθημα: Μαθηματικά
Ονοματεπώνυμο μαθητή:

Τάξη : Α'

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

copyright © 2005- 2006

ΘΕΜΑΤΑ
ΘΕΩΡΙΑ

A)

- α) Ποια κλάσματα λέγονται ετερόνυμα;
- β) Ποια κλάσματα λέγονται ισοδύναμα;
- γ) Ποιο κλάσμα λέγεται ανάγωγο;
- δ) Ποιοι αριθμοί λέγονται αντίστροφοι;

B)

- α) Ποιο τετράπλευρο λέγεται τραπέζιο;
- β) Ποιο παραλληλόγραμμο λέγεται ορθογώνιο;
- γ) Ποιες ιδιότητες του παραλληλογράμμου γνωρίζετε;

1) Να γίνουν οι πράξεις:

α) $4(12+3) + 3^2 - 2^4 \cdot 3 + 28:4$

β) $(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}) \cdot 3 + (\frac{4}{5} - \frac{2}{3}) \div \frac{2}{15}$

2) Σε ένα ορθογώνιο τρίγωνο ΑΒΓ οι κάθετες πλευρές είναι ΑΒ=4cm, ΑΓ=3cm και η υποτείνουσα ΒΓ=5cm. Να βρείτε το εμβαδόν του τριγώνου και το ύψος του ΑΔ.

3) Να βρείτε τα αθροίσματα και τις αφαιρέσεις:

α) $(+12) + (+18)$

β) $(+17) + (-9)$

γ) $(-13) - (-11)$

δ) $(+69) - (+95)$

ε) $(+12) + (-32) + (+8)$

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

copyright © 2005- 2006