



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων

ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

1)

α) Στην ισότητα $\alpha:\beta=\gamma$

Διαιρετέος είναι ο αριθμός

Διαιρέτης είναι ο αριθμός.....

Πηλίκο είναι ο αριθμός.....

β) Στην διαίρεση ποιος αριθμός δεν πρέπει να είναι 0;

Ο διαιρετέος, Ο διαιρέτης, ή Το πηλίκο ;

γ) Ποια διαίρεση ονομάζεται ευκλείδεια;

2)

α) Ποιοι αριθμοί ονομάζονται πρώτοι; Ποιος είναι ο μοναδικός άρτιος που είναι πρώτος;

β) Να γράψετε τα κριτήρια διαιρετότητας;

γ) Είναι σωστό ή λάθος;

- Κάθε πολλαπλάσιο ενός φυσικού αριθμού διαιρεί αυτό τον αριθμό
- Ένας φυσικός αριθμός που διαιρεί δυο άλλους αριθμούς θα διαιρεί και το άθροισμα τους και τη διαφορά τους και το γινόμενο τους.
- Όλοι οι φυσικοί αριθμοί αναλύονται σε γινόμενο πρώτων αριθμών.

3) Να χωρίσετε τους αριθμούς 2, 3, 4,..., 12 σε πρώτους και σύνθετους.

4) Να βρείτε τον ΜΚΔ των αριθμών:

α) 21 28

β) 20 30 40

γ) 8 9

δ) 30 42 54

5) Έχουμε 20 γαρίφαλα, 28 τριαντάφυλλα και 24 γαρδένιες. Πόσες ανθοδέσμες μπορούμε να φτιάξουμε ώστε κάθε μία να έχει τον ίδιο αριθμό λουλουδιών από κάθε είδος; Πόσες το πολύ όμοιες;

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!