



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας,
Έρευνας και Θρησκευμάτων
ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

ΑΣΚΗΣΗ 1

Ποιοί από τους παρακάτω αριθμούς είναι πρώτοι και ποιοί σύνθετοι 1, 8, 5, 11, 20, 17, 18, 22, 7, 16, 23, 19, 12, 32, 45, 35, 33, 41. Βάλτε σε κύκλο τους πρώτους.

ΑΣΚΗΣΗ 2

Αν ο Μ.Κ.Δ. $(85, \chi, 102) = 17$ και ο φυσικός αριθμός χ περιέχεται μεταξύ των 34 και 68, να βρεθεί ο χ .

ΑΣΚΗΣΗ 3

Αν έχουμε 64 άνδρες, 52 γυναίκες και 120 παιδιά σε πόσες το πολύ ομοιόμορφες ομάδες δηλ. σε ομάδες που κάθε μία έχει ίδιο αριθμό ανδρών, γυναικών και παιδιών, και πόσους άνδρες, γυναίκες παιδιά έχει κάθε ομάδα;

ΑΣΚΗΣΗ 4

Αν m είναι ένας άρτιος ακέραιος, τότε ποιο από τα παρακάτω είναι το άθροισμα των δύο επόμενων άρτιων ακεραίων:

α) $2m+4$ β) $2m+6$ γ) $2m+8$ δ) $2m+10$ ε) $2m+12$

ΑΣΚΗΣΗ 5

Αν n είναι ένας περιττός ακέραιος, ποιο από τα παρακάτω είναι άρτιος ακέραιος;

α) $n \cdot n$ β) $n/4$ γ) $2n+3$ δ) $n(n+3)$ ε) $n/3$

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!