



3^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ

Διαγνωστική
Αξιολόγηση
από την
Α΄ Γυμνασίου
στην
Β΄ Γυμνασίου

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
Για τους μαθητές που ξεκινούν την Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Όνοματεπώνυμο μαθητή :

Βαθμός :/ 100

ΘΕΜΑ 1^ο (Αριθμητικές Πράξεις)

Να γίνουν οι πράξεις στην παρακάτω αριθμητική παράσταση με τη σωστή προτεραιότητα :

$$A = (2 \cdot 3^2 - 2^3) + (5 - 3)^2$$

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 2^ο (Διαιρετότητα)

Εξετάστε αν διαιρούνται οι αριθμοί 18 , 224 , 315 , 1332 , με το 2, 3 , 4 , 5 , 9 και τσεκάρετε το κατάλληλο τετραγωνάκι στον παρακάτω πίνακα :

	2	3	4	5	9
18					
224					
315					
1332					

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 3^ο (Διαιρετότητα)

Κυκλώστε την σωστή απάντηση :

1) Το πλοίο «Θεόφιλος» πηγαίνει στο λιμάνι της Μυτιλήνης κάθε 2 μέρες και το πλοίο «Δημητρούλα» κάθε 5 μέρες. Αν σήμερα είναι Δευτέρα και τα πλοία συναντήθηκαν στο λιμάνι, μετά από πόσες μέρες θα ξανασυναντηθούν στο λιμάνι της Μυτιλήνης;

A : 5 μέρες B : 2 μέρες Γ : 10 μέρες Δ : 25 μέρες

2) Ο αριθμός 354 διαιρείται με τους αριθμούς :

A : 2 και 4 B : 2 και 3 Γ : 10 και 5 Δ : 3 και 9

Μονάδες 4

ΘΕΜΑ 4^ο (Μ.Κ.Δ - Ε.Κ.Π)

Αφού **αναλύσετε** τους αριθμούς 14 και 25 σε γινόμενο πρώτων , βρείτε το **Μ. Κ. Δ και Ε. Κ. Π** τους.

ΔΥΣΗ

Μονάδες 12

ΘΕΜΑ 5^ο (Σύγκριση Κλασμάτων)

Συμπληρώστε τα παρακάτω κενά με ένα από τα σύμβολα (< , > , =).

α) $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$ β) $\frac{2}{3}$ 1 γ) $\frac{5}{6}$ $\frac{10}{12}$ δ) $\frac{5}{3}$ $\frac{4}{5}$.

ε) $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{3}$ στ) $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{3}$

Μονάδες 6

- σελ 1

Εύχομαι επιτυχία στους στόχους σας!!!