

ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ Α ΓΥΜΑΣΙΟΥ

Κριτήριο αξιολόγησης

Ασκήσεις

1. Να γράψετε με μαθηματικές εκφράσεις τις προτάσεις: (2Μονάδες)
α) το τριπλάσιο ενός αριθμού.
β) ένας αριθμός αυξημένος κατά 5.
2. Να εξετάσετε αν ο αριθμός 10 είναι λύση της εξίσωσης: $3x-2=18$. (2Μ)
3. Να βρείτε για ποια τιμή του φυσικού αριθμού x δεν έχει νόημα το κλάσμα: $\frac{5}{x-2}$. (3Μ)
4. Να λυθούν οι εξισώσεις: (10Μ)
 - α) $x+8=12$
 - β) $x-9=4$
 - γ) $15-x=2$
 - δ) $6x=18$
 - ε) $x:3=8$
 - στ) $\frac{20}{x}=4$
 - ζ) $\frac{x-5}{8}=0$
 - η) $x+\frac{3}{4}=\frac{3}{2}$
 - θ) $2x+5=21$
 - ι) $\frac{x+2}{6}+\frac{1}{2}=\frac{3}{2}$.
5. Να βρείτε τον αριθμό που αν αφαιρεθεί από το $\frac{5}{4}$ προκύπτει το $\frac{7}{12}$ (3Μ)
(Σχηματίστε πρώτα την εξίσωση).

- ✓ Περιμένουμε τις λύσεις:
- ✓ **Καλή επιτυχία!!!**

Επιμέλεια: Παπάντος Δ-Μπούρα Ζ