

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 3^{ης} ΕΝΟΤΗΤΑΣ

Β. ΠΕΜΠΤΗ 19/3/20

Προσοχή στην **Αντιγραφή**:
όμορφα γράμματα και
σωστοί αριθμοί...

(Δουλεύω στο Τετ. Μαθηματικών – δεν ξεχνώ να σημειώσω την
αρίθμηση και την ημερομηνία- ή εκτυπώνω αν μπορώ)

1. **ΘΕΩΡΙΑ:** (Χρησιμοποιώ το βιβλίο μου και γράφω σωστούς
ορισμούς)

➤ Τι είναι και πώς σχηματίζεται ένα κλάσμα;

.....
.....
.....
.....
.....

➤ Ποια κλάσματα ονομάζονται ισοδύναμα; Πώς
σχηματίζονται;

.....
.....
.....
.....
.....

➤ Ποια κλάσματα ονομάζονται ομώνυμα και ποια
ετερώνυμα;

.....
.....
.....
.....
.....

➤ Ποιοι αριθμοί ονομάζονται αντίστροφοι;

.....
.....

2. **ΑΣΚΗΣΕΙΣ:**

I. Να βρεις **ισοδύναμα** κλάσματα:

$$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{36}{48} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

II. Βάλε τα κλάσματα στις παρακάτω ομάδες:

$$\frac{2}{2}, \frac{7}{8}, \frac{5}{5}, \frac{9}{6}, \frac{3}{5}, \frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{5}{3}, \frac{4}{4}, \frac{6}{4}, \frac{4}{8}, \frac{11}{10}$$

Καταχρηστικά:

Γνήσια:

Ίσα με την ακέραια μονάδα:

III. **Σύγκρινε** τα κλάσματα **με την ακέραια μονάδα:**

$$\frac{4}{3} () 1 \quad \frac{5}{8} () 1 \quad \frac{7}{7} () 1 \quad \frac{10}{5} () 1$$

$$\frac{6}{6} () 1 \quad \frac{9}{7} () 1 \quad \frac{4}{5} () 1 \quad \frac{3}{3} () 1$$

IV. **Σύγκρινε** τα κλάσματα μεταξύ τους:

$$\frac{3}{7} () \frac{6}{7} \quad \frac{9}{10} () \frac{8}{10} \quad \frac{12}{8} () \frac{12}{11} \quad \frac{25}{50} () \frac{25}{30} \quad \frac{8}{13} () \frac{6}{13}$$

$$\frac{7}{12} () \frac{7}{14} \quad \frac{8}{10} () \frac{5}{10} \quad \frac{5}{8} () \frac{4}{8} \quad \frac{2}{6} () \frac{5}{6} \quad \frac{10}{27} () \frac{10}{30}$$

$$\frac{2}{5} () \frac{3}{6}$$

$$\frac{7}{8} () \frac{4}{5}$$