

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ε

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΜΙΚΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ



Θα χρειαστεί να ανατρέξεις στο βιβλίο των μαθηματικών σου (τεύχος 3, σελ. 19-20) και στο τετράδιό σου.

Οι πιο κάτω σημειώσεις και το βιντεάκι θα σε βοηθήσουν!



Όταν προσθέτω ή αφαιρώ μόνο μικτούς αριθμούς, μπορώ να υπολογίσω χωριστά το ακέραιο μέρος τους και χωριστά το κλασματικό (αφού γίνουν ομώνυμα). Π.χ.:

$$1\frac{1}{8} + 2\frac{1}{8} = (1+2) + \left(\frac{1}{8} + \frac{1}{8}\right) = 3\frac{2}{8}$$

Ή μπορώ να μετατρέψω τους μικτούς αριθμούς σε καταχρηστικά κλάσματα από την αρχή! Δες το παράδειγμα στο βιντεάκι, πατώντας στον σύνδεσμο <https://bit.ly/3daJRM6>

ΜΕΡΟΣ Α:

Στο τετράδιο «Το σχολείο μας είναι εδώ» λύσε τις πιο κάτω ασκήσεις με προσοχή.

Θυμήσου: ημερομηνία, τίτλο και ορθή γραφή των αριθμών. Να φαίνεται ο τρόπος εργασίας σου...

α. $2\frac{2}{4} + 1\frac{1}{3} =$

ζ. $4\frac{1}{2} - 2\frac{1}{5} =$

β. $\frac{1}{5} + 2 =$

*η. $3 - \frac{4}{6} =$

γ. $4\frac{1}{3} + \frac{1}{2} =$

*θ. $2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2} =$

δ. $2\frac{1}{3} + 3\frac{2}{5} + 1\frac{1}{15} =$

ι. $11\frac{5}{6} - 3\frac{4}{9} =$

ε. $4\frac{2}{3} + 5\frac{1}{4} =$

*κ. $7\frac{1}{5} - 1\frac{2}{3} =$

στ. $\frac{1}{4} + 2\frac{1}{3} + 3 =$

*λ. $8\frac{1}{4} - 5\frac{4}{5} =$

Συμβουλή:

στις ασκήσεις με * να μετατρέψεις τους αριθμούς από την αρχή, σε καταχρηστικά κλάσματα!



Η τελική σου απάντηση είναι ανάγωγο κλάσμα;

ΜΕΡΟΣ Β: Προσπάθησε να λύσεις στο τετράδιο «ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΔΩ» όσες ασκήσεις μπορείς από την άσκηση 1, σελ. 29, βιβλίο μαθηματικών, τεύχος 3.