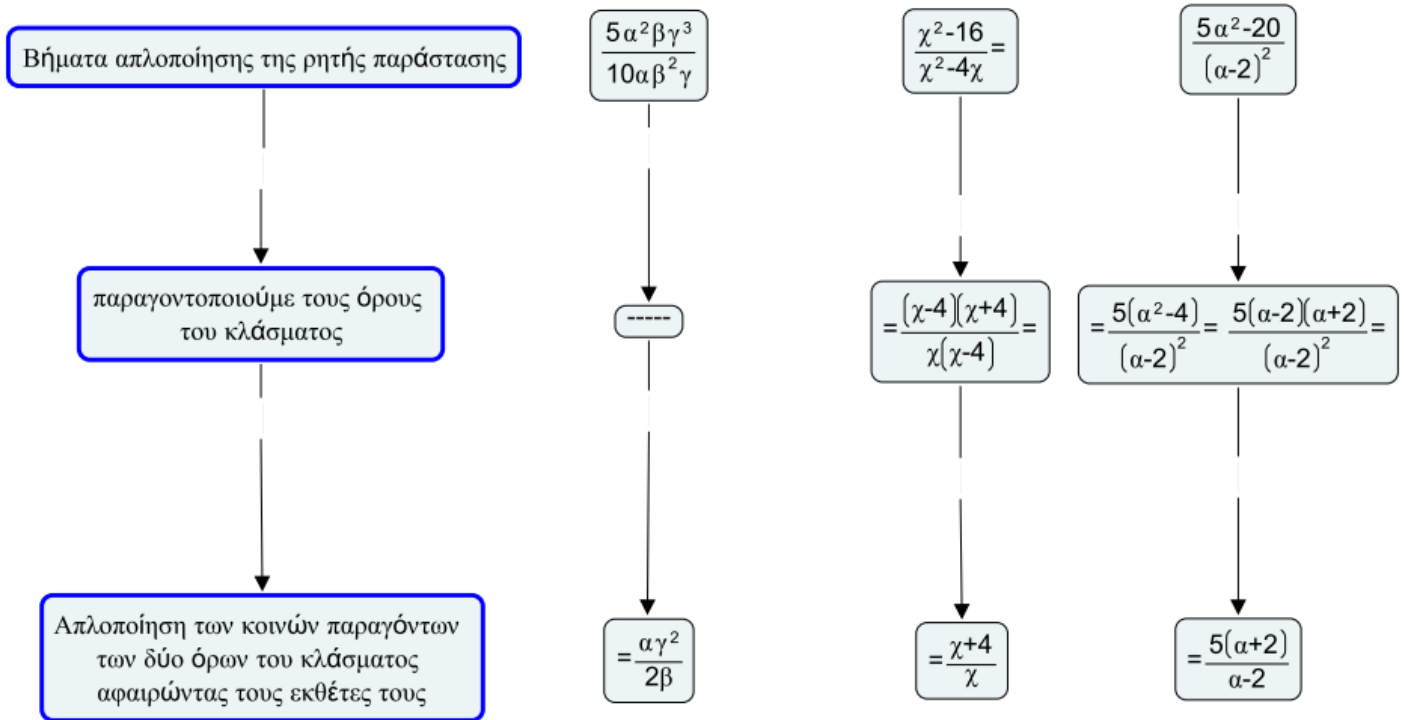


ΘΕΜΑ: «Απλοποίηση ρητών παραστάσεων»

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ απλοποίησης Ρητής Παράστασης.



Ερωτήσεις εμπέδωσης.

1. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω ισότητες ως σωστές (Σ) ή λάθος (Λ).

$\alpha) \frac{\chi+1}{\chi} = 1$
 $\beta) \frac{\chi(\chi+1)}{\chi} = \chi+1$
 $\gamma) \frac{(\chi+2)(\chi+1)}{4(\chi+1)} = \frac{\chi+2}{4}$
 $\delta) \frac{\chi^2+3\chi+5}{\chi+5} = \chi^2+3$
 $\epsilon) \frac{\chi^2-\psi^2}{\chi-\psi} = \chi+\psi$
 $\sigma\tau) \frac{(\chi+\psi)^2 \cdot \chi}{\chi-\psi} = (\chi+\psi)\chi$

2. Να συμπληρώσετε τα κενά στις παρακάτω ισότητες:

$\alpha) \frac{7\chi}{\chi(\dots\dots\dots)} = \frac{7}{\chi-2}$
 $\beta) \frac{(\chi-1)(\dots\dots\dots)}{(\chi+2)(\dots\dots\dots)} = 1$
 $\gamma) \frac{\psi(\chi-\psi)}{\dots\dots\dots} = \frac{\psi}{\chi-\psi}$
 $\delta) \frac{\dots\dots\dots}{3(\chi-\psi)^2} = \frac{1}{\chi+\psi}$

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Σελίδα 74 σχολικού βιβλίου.

3 α,β,γ,στ,ζ / 4 α,γ / 5 α,β