

Όνομα:

Τάξη: Γ

Ημερομηνία: 28/2/2023

Δίνονται: α) $x^2 - 4x$

β) $x^2 - 4$

γ) $x^2 + 2x$

δ) $x + 2$

① Να παραγοντοποιήσετε τα παραπάνω πολυώνυμα

② Να βρείτε το ΕΚΠ των α, β, γ, δ

③ Δίνεται η παράσταση $A(x) = \frac{x^2 - 16}{x^2 - 4x} - \frac{5}{x^2 - 4}$

α) Για ποιες τιμές του x δεν ορίζεται

β) $A(1) =$

γ) $A(1) =$

δ) $x A(1) + \frac{x^2}{x-2} =$

ε) Να αντιστοιχίσετε το $A(x)$

④ $\text{MKD}(x^2 - 4x, x^2 - 16) =$