



ΚΡΙΤΗΡΙΟ

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΣΤΑ

ΠΟΛΥΩΝΥΜΑ

1. Αν $P(x)=x^2-5x+6$ να βρείτε το $P(x-3)+P(x)$.
2. Έστω το πολυώνυμο $P(x)=x^2+5x+7$. Να βρείτε το a αν $P(a-1)=1$
3. Να βρείτε πολυώνυμο $P(x)$ ώστε $[P(x)]^2=4x^2-12x+9$
4. Να βρείτε το λ ώστε το πολυώνυμο $P(x)=(\lambda^2-1)x^4+(\lambda^2+\lambda-2)x^2+\lambda^2-4\lambda+3$ να είναι το μηδενικό πολυώνυμο.

Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!