|  |  |
| --- | --- |
| ***mainlogo_16_7_2019*** *ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ*ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ **1ο ΕΠΑ.Λ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ**  | **ΚΡΙΤΗΡΙΟ****ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ****ΣΤA****ΠΟΛΥΩΝΥΜΑ** |

**1**. Αν P(x)=x2–5x+6 να βρείτε τo P(x–3)+P(x).

**2**. Έστω το πολυώνυμο Ρ(x)=x2+5x+7. Να βρείτε το α αν Ρ(α–1)=1

**3**. Να βρείτε πολυώνυμο P(x) ώστε [P(x)]2= 4x2–12x+9

**4**. Να βρείτε το λ ώστε το πολυώνυμο Ρ(x)=(λ2–1)x4+(λ2+λ–2)x2+λ2–4λ+3 να είναι το μηδενικό

 πολυώνυμο.

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