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

**1**. Να βρείτε τα α, β, γ, δ ώστε το πολυώνυμο P(x)=(α–1)x3+(2β–α+1)x2+(α+β–γ)x+(2α+β–γ+δ)

να είναι το μηδενικό πολυώνυμο.

**2**. Να βρείτε το λ ώστε το πολυώνυμο Ρ(x)=(λ2+λ–6)x3+(λ2–4)x+3λ–1 να είναι σταθερό

πολυώνυμο. Ποια είναι η τιμή του;

**3**. Δίνονται τα πολυώνυμα Ρ(x)=2x3+(λ3–1)x2+3x+λ2–4λ και Q(x)=(λ+1)x3+(λ–1)x2+(λ+2)x–3.

Να βρείτε τo λ ώστε να είναι ίσα.

**4**. Να βρείτε τα α, β, γ αν τα πολυώνυμα Ρ(x)=α(x+2)(x–1)+βx2–3βx+γ και Q(x)=3x2–5x+1 είναι

ίσα.

**5.** Να αναλύσετε το κλάσμα  σε άθροισμα κλασμάτων.

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