

6.30

Θα πρέπει οι αριθμοί $x_1 = -1$ και $x_2 = 2$ να είναι ρίζες του παρονομαστή. Άρα πρέπει

$$\begin{cases} (-1)^2 + \alpha(-1) + \beta = 0 \\ 2^2 + \alpha \cdot 2 + \beta = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} -\alpha + \beta = -1 \\ 2\alpha + \beta = -4 \end{cases} \xrightarrow{\text{λύνουμε το σύστημα}} \boxed{\alpha = -1 \text{ και } \beta = -2}$$