3 zadara, 1 Tun.

Да се намери поминома на най-додро средноквадраний но измение от Π_1 за ср-ямія $f(x)=e^{2x}$ в инмідивала E-1,11 ири темо $\mu(x)=1$.

Имане най-добро щиблишение в килб. п-во със скапарно произведение $(f,g) = \int \mu(x)f(x)g(x)dx = \int f(x)g(x)dx \quad (\mu(x) \equiv 1)$ no musto m P= 3.1+ Ax e mi6pcettusmi Ha P-Pc III, условията за ортогонамност c 1 u c X nony rabane: $\int (e^{x} - (B + Ax)) 1 dx = 0$ $\int_{-1}^{2} (e^{x} - (B + Ax)) \times dx = 0$ $\int_{-1}^{2} (e^{x} - (B + Ax)) \times dx = 0$ $\int_{-1}^{2} (e^{x} - (B + Ax)) \times dx = 0$ $\int_{-1}^{2} (e^{x} - (B + Ax)) \times dx = 0$ $\int_{-1}^{2} (e^{x} - (B + Ax)) \times dx = 0$ $\left(\int_{-1}^{1} x \, dx\right) B + \left(\int_{1}^{1} x^{2} dx\right) A = \int_{-1}^{1} e^{x} x \, dx$ $\int_{-1}^{1} x \, dx = 2, \quad \int_{-1}^{1} x \, dx = 0, \quad \int_{-1}^{1} x^{2} \, dx = \frac{1}{3} x^{3} \Big|_{-1}^{1} = \frac{2}{3}, \quad \int_{-1}^{1} e^{x} \, dx = e^{x} \Big|_{-1}^{1} = e^{-e^{-1}}$ Municipality $\int_{-1}^{2} e^{x} \cdot x \, dx$ mechanisme c univerpapare no cación: $\int_{-1}^{2} e^{x} \cdot x \, dx = \int_{-1}^{2} e^{x} \cdot dx = e + e^{-1} - (e - e^{-1})$ $\int_{-1}^{2} e^{x} \cdot x \, dx = \int_{-1}^{2} e^{x} \cdot dx = e + e^{-1} - (e - e^{-1})$