

Legyen az $y = x^2 + 1$ függvénygörbe két pontja P_1, P_2 , az x tengelyen levő vetületük Q_1 , ill. Q_2 . Határozzuk meg e pontokat úgy, hogy a görbe P_1 -beli érintője menjen át Q_2 -n és a P_2 -beli érintő a Q_1 -en.