

Az $y = x + 1$ egyenes az $y = x^3 - 3x^2 + 4$ harmadfokú parabolát az inflexiós ponton kívül még a P_1 , és P_2 pontokban metszi. Határozzuk meg a parabola P_a pontját úgy, hogy a $P_1P_2P_3\triangle$ területe 3,75 t. egység legyen!