

P2. Fie $P \in \mathbb{R}[X]$ un polinom de grad $n > 1$. Arătați că pentru orice punct Q , numărul tangentelor la graficul funcției polinomiale $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = P(x)$, care trec prin punctul Q este cel mult n .