

P2. Pentru $n \in \mathbb{N}$, $n \geq 2$, considerăm funcțiile $f_n : (0, \frac{\pi}{2}) \rightarrow \mathbb{R}$, $f_n(x) = \sqrt[n]{tg(x)}$. Determinați primitivele funcțiilor f_2 , f_3 , f_4