

P3. Fie I un interval și $f, g : I \rightarrow \mathbb{R}$ cu proprietatea că f este mărginită și admite primitive, iar g este continuă. Arătați că funcția $h : I \rightarrow \mathbb{R}$, definită prin $h(x) = f(x) \cdot g(x)$, $(\forall)x \in I$, admite primitive.