

T5-7 (4b)

Ktoré z nasledovných funkcií sú konkávne na intervale $(-1,0)$?

a) $f(x) = x - 2\operatorname{arctg} x$.

b) $f(x) = \ln(4 - x^2)$.

c) $f(x) = x \ln x$.

d) $f(x) = xe^{-\frac{x^2}{2}}$.