

PŘÍJMENÍ A JMÉNO:

Vyšetřete průběh funkce f . V grafu funkce nakreslete všechny asymptoty, vodorovné tečny a tečny v inflexních bodech.

Napište obecné rovnice všech asymptot a tečen.

$$f(x) = \frac{x^3}{2 \cdot (x+1)^2}.$$

8 bodů