

Kvadratický trojčlen vaší skupiny bude v dalším textu nahrazován znakem *

Je dána funkce $f: y = *$.

Určete průběh této funkce (tj. definiční obor, průsečíky s osami, vrchol paraboly, asymptoty grafu funkce, monotónnost a lokální extrémy, konvexnost a konkávnost a inflexní body, načrtněte graf).

Využijte výsledky předchozích úkolů!

[max. 2 bod]

Poznámky:

- Odevzdávejte rukopis – čitelnou fotku, sken, výstup z tabletu apod. Strojopis nebude akceptován. V textu jasně označte vaši skupinu. Řešení odevzdává každý sám za sebe.
- Zaokrouhľujte na 2 desetinná místa, pokud je potřeba. Nemusí vycházet „hezka“ čísla.
- Termín odevzdání: **nejpozději 12.12.2023**
- Odevzdejte do odevzdáárny v IS (INMBPKVM Kvantitativní metody – Neničková úkol 9)