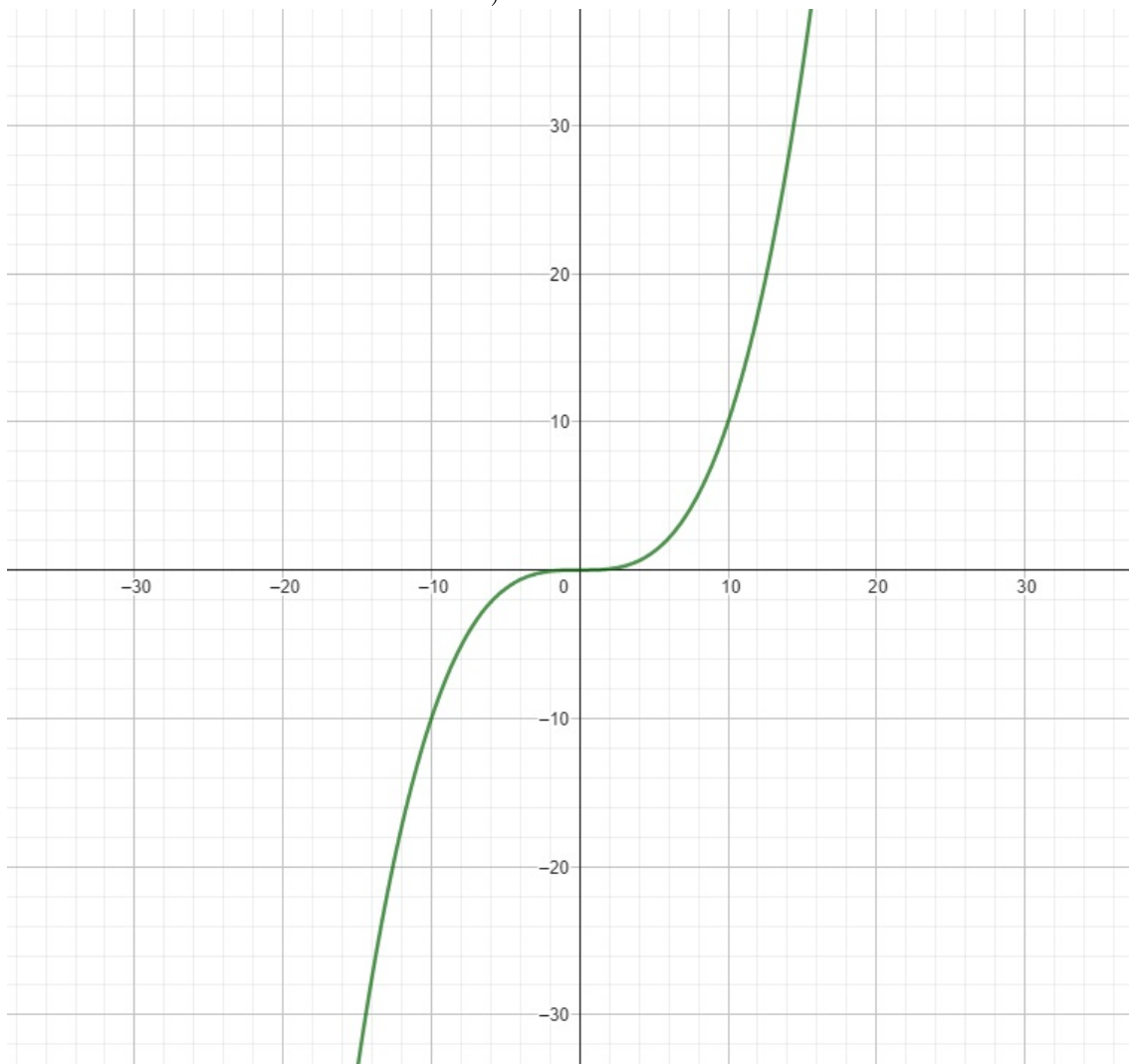


# Elementární funkce - základní pojmy

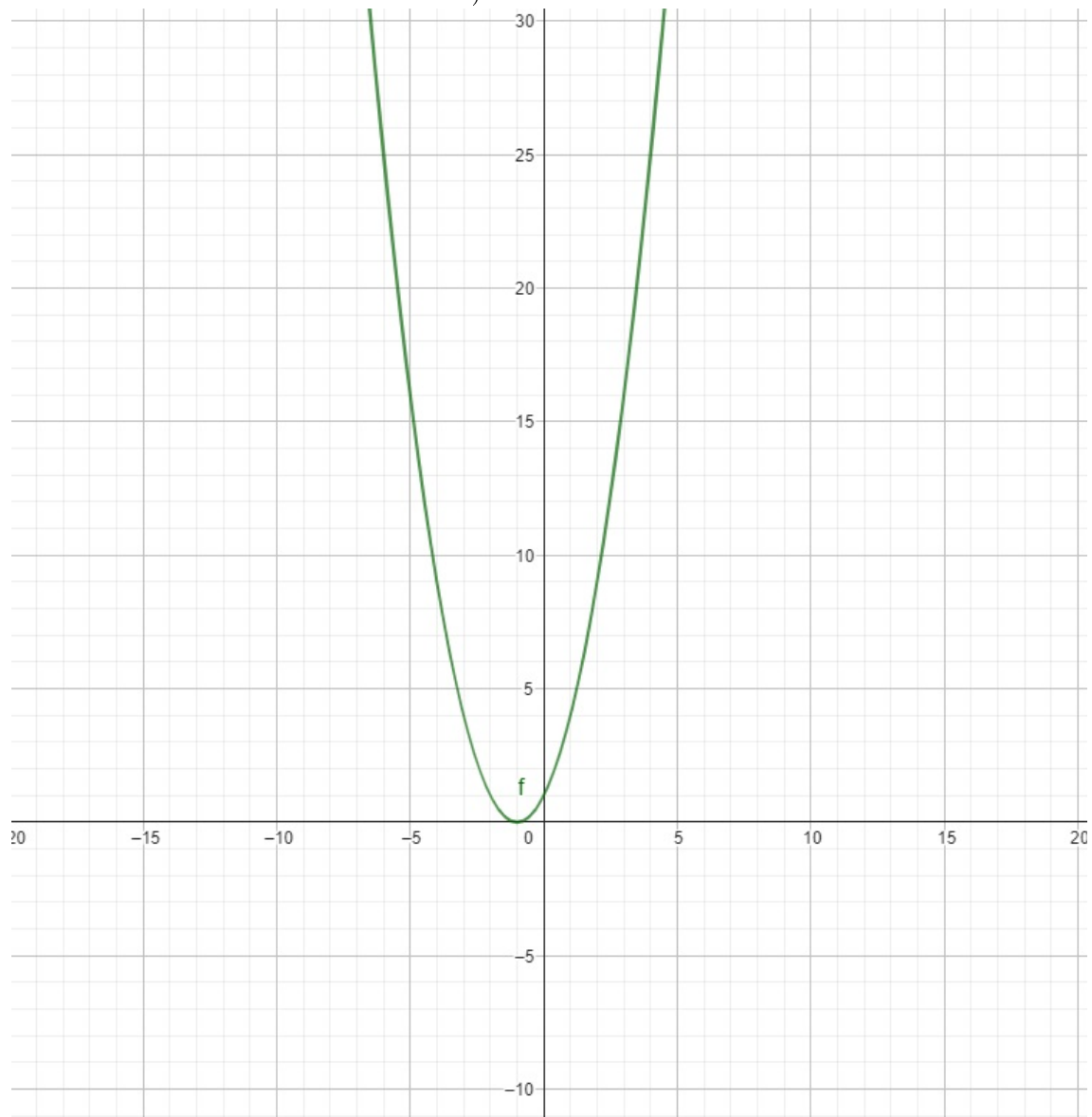
Níže uvedené funkce jsou zadány grafem. U každé zodpovězte dotazy:

- Odhadněte definiční obor.
- Odhadněte obor hodnot.
- Je funkce spojitá na svém definičním oboru?
- Je funkce prostá?
- Je funkce rostoucí/klesající/nerostoucí/neklesající na svém definičním oboru?
- Je funkce omezená shora/omezená zdola/omezená?
- Je funkce sudá/lichá?

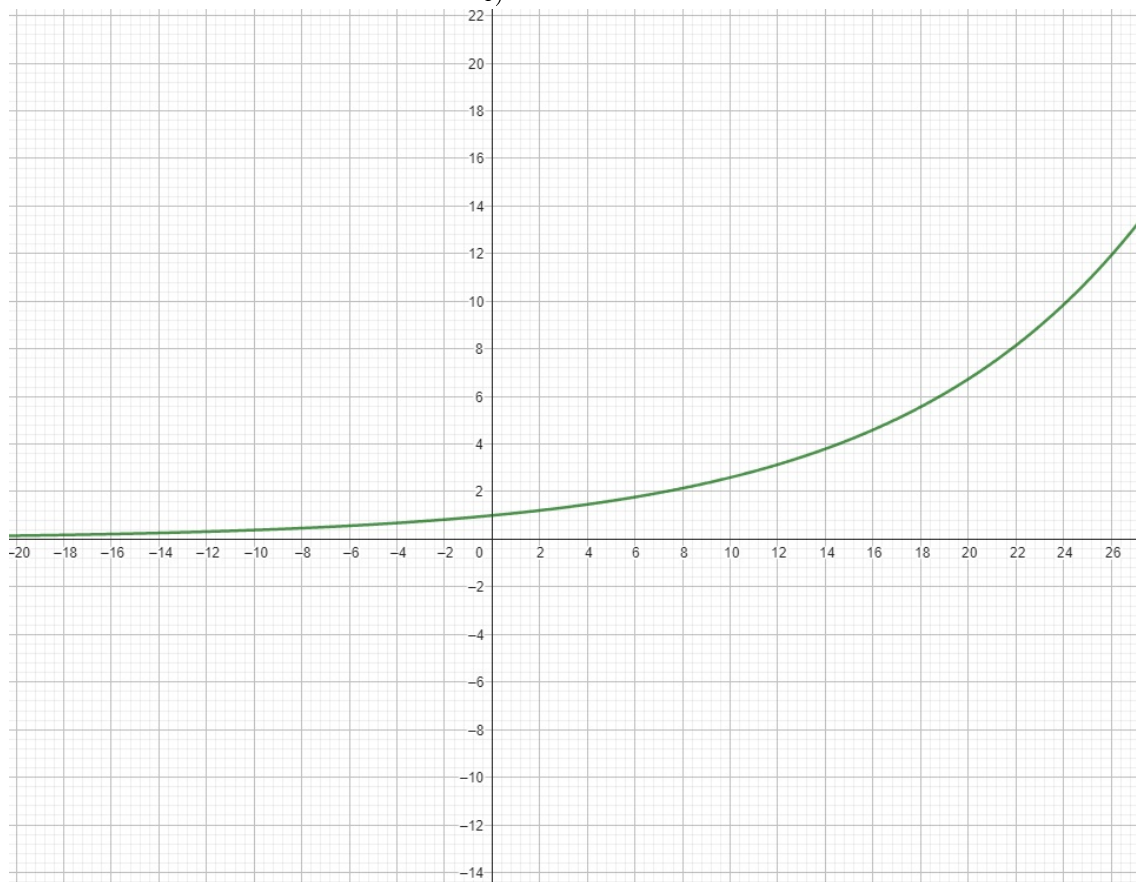
1)



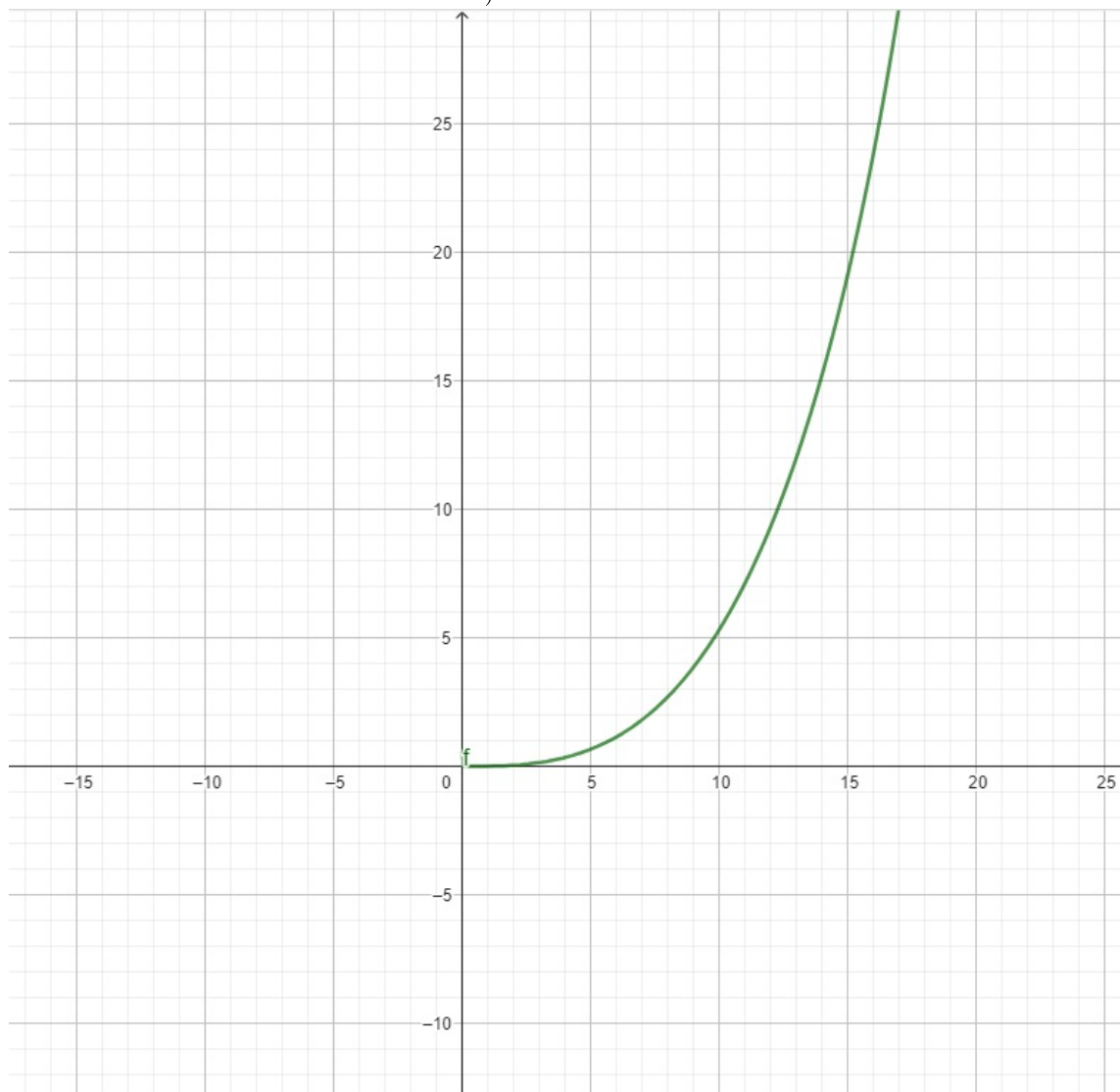
2)



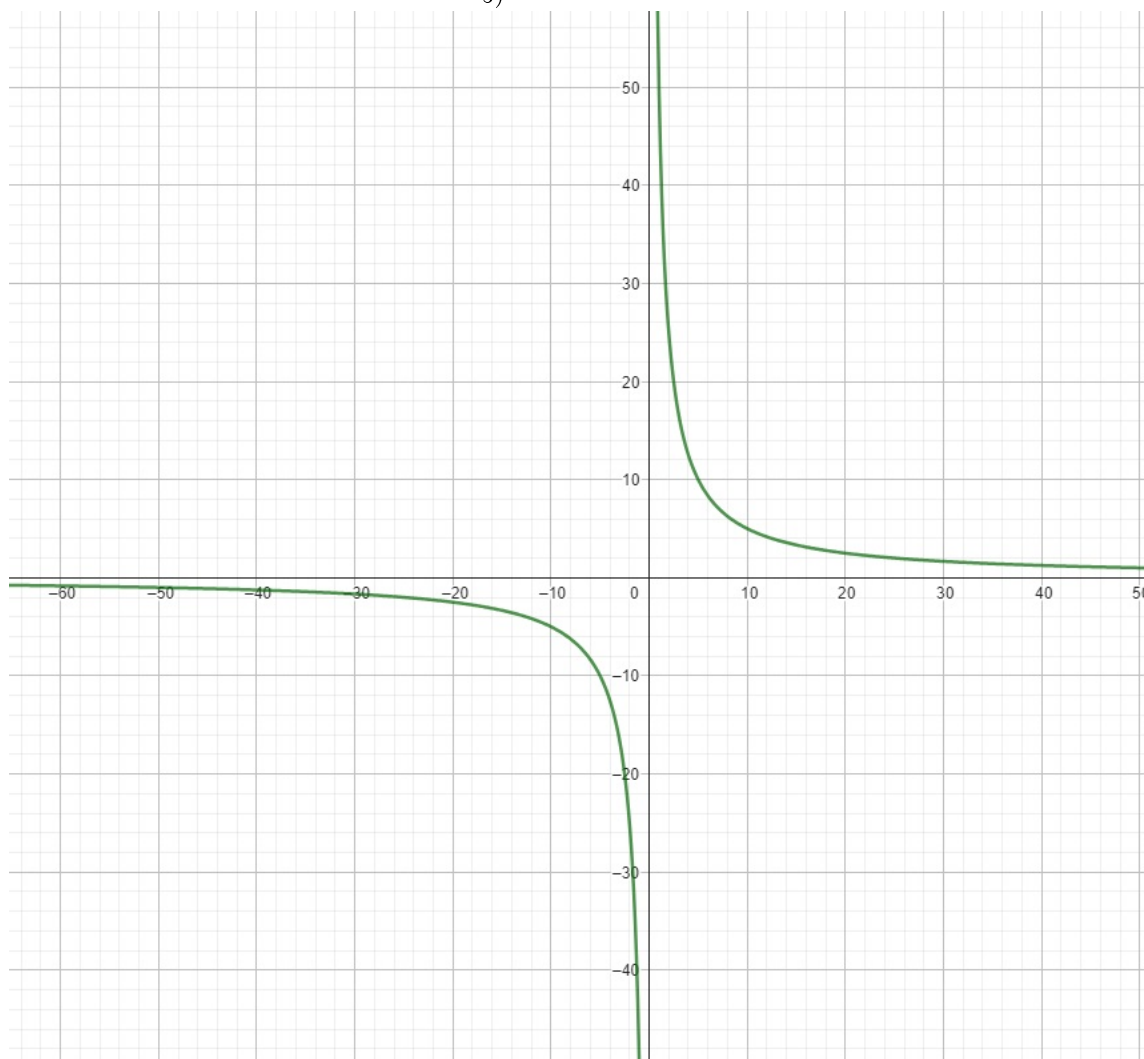
3)



4)



5)



6)

