

## MA - Domácí cvičení 3. týden, odevzdání do 7. 3. 2022

---

Určete definiční obor a obor hodnot následujících funkcí:

$$f(x) = \sqrt{-x^2 + 10x - 21}$$

$$g(x) = \sqrt{\frac{x^2 + 11x + 10}{x + 1}}$$

$$h(x) = \log_8\left(\frac{2x + 1}{x + 1}\right)$$

$$r(x) = 2^{\frac{1}{x}}$$