

Domácí úkoly z Lineární algebry 1 (ZS 2021/2022):
(2) Soustavy lineárních rovnic

Dcv. 1. Najděte konkrétní matici A takovou, aby počet řešení soustavy $(A | b)$ byl:

- (a) ∞ pro každé b ,
- (b) 1 pro každé b ,
- (c) 0 nebo 1, v závislosti na b ,
- (d) 0 nebo ∞ , v závislosti na b .

(5 bodů)