

Domácí úkoly z Lineární algebry 1 (ZS 2021/2022):
(3) Operace s maticemi

Dcv. 1. Doplňte chybějící řády matic místo “.” (pokud je více možností, zvolte novou proměnnou):

$$E(AB + C) + D = F,$$

$$A \in \mathbb{R}^{\cdot, k},$$

$$B \in \mathbb{R}^{\cdot, \cdot},$$

$$C \in \mathbb{R}^{\cdot, \ell},$$

$$D \in \mathbb{R}^{n, \cdot},$$

$$E \in \mathbb{R}^{\cdot, m},$$

$$F \in \mathbb{R}^{\cdot, \cdot}$$

(5 bodů)