

Lineární algebra pro fyziky, ZS 13/14

Domácí úkol 4

1. (1b) Dokažte, že množina

$$\left\{ \begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix} \in M_{2,2}(\mathbb{R}) \mid ad - bc = 1 \right\}$$

spolu s operací násobení matic je grupa.