

Lineární algebra pro fyziky, LS 13/14

Domácí úkol 3

1. (1b) Určete

$$\exp \begin{pmatrix} 4 & 2 & -5 \\ 6 & 4 & -9 \\ 5 & 3 & -7 \end{pmatrix}$$

2. (2b) Spočítejte

$$\ln \begin{pmatrix} 4 & -15 & 6 \\ 1 & -4 & 2 \\ 1 & -5 & 3 \end{pmatrix}$$