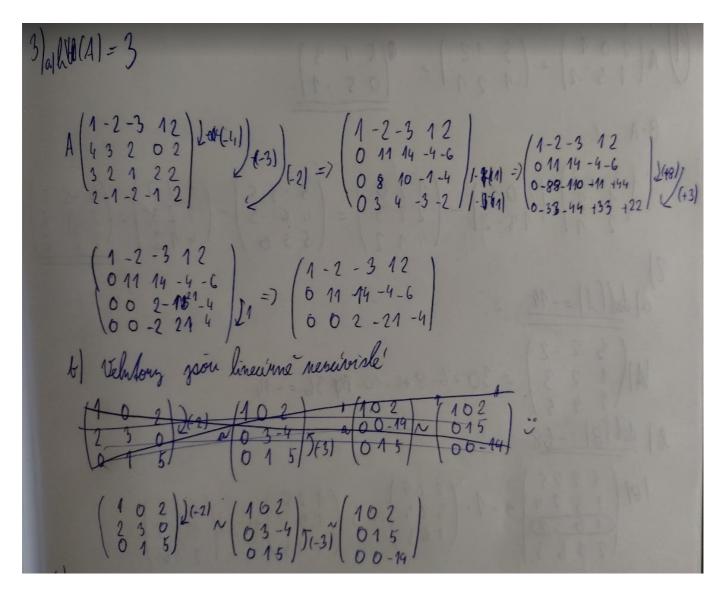
## 1 a 2:

3



4

V zadání máte čtvrtého úkolu máte chybu. Místo adjungované matice tam máte napsané cramerovo pravidlo.

## 4. Inversní matice

Je-li dána matice A:

$$\mathbf{A} = \begin{pmatrix} -1 & 2 & 2 \\ 1 & -2 & -3 \\ 1 & 2 & -1 \end{pmatrix}$$

Nalezněte:

- a) A<sup>-1</sup> pomocí Gaussovy metody,
- b) A<sup>-1</sup> pomocí Cramerova pravidla.