Hausaufgabe 11.3:

Samstag, 30. Januar 2021

Hausaufeabe M.3:

d) Eignwebe:

$$= (k-1)(k-2)(\lambda-3+\frac{2}{x}) \times = (k-1)(k-2)(\chi-3x+2)$$

Eizavelhoren:

$$\begin{pmatrix} 0 & -1 & -1 & -1 \\ 0 & -1 & -2 & -2 \\ 0 & 0 & -2 & 1 \\ 0 & 0 & -2 & 1 \end{pmatrix} \Rightarrow E_{\lambda_{1,4}} = Span(\begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix})$$

λ213:

 $\mathcal{D}.h.$ $\sum_{i=1}^{4}$ clim $\mathcal{E}_{\lambda_i}(A)=2$ => geometrische Vielbachhail < alzebr. Vielbachhail