

Lineární algebra II - Písemka 27.3.

1) Pomocí Lagranegovi interpolace proložte polynom body  $(1, 5)$  a  $(-1, 1)$ .  
Řešte nad  $\mathbb{R}$ .

2) Vydělte polynomy. Řešte nad  $\mathbb{Z}_5$ .

$$2x^4 + 3x + 1 : 3x^2 + 1 =$$