

Zjištěné chyby ve videopřednáškách. V prezentacích (PDF) jsou chyby opraveny.

přednáška	slide	špatně	správně
Lineární algebra 1	4	$\dots \langle a b - \frac{\langle a b \rangle}{a^2} a^2 \rangle = 0$	$\dots \langle a b - \frac{\langle a b \rangle}{a^2} a \rangle = 0$
Lineární algebra 1	4	particularly, $ \langle a b \rangle a ^2 = \dots$	and for scalar $c \in \mathbb{C}$ it holds $ ca ^2 = \langle ca ca \rangle = c^*c \langle a a \rangle = c ^2 a ^2$
Lineární algebra 1	14	$\sum_j U_{ij} U_{jk}$	$\sum_j U_{ij}^T U_{jk}$ (a obdobně s \dagger v \mathbb{C})
Aproximace funkcí 3	5	$\sum_{i=0}^n a_n x^n$	$\sum_{i=0}^n a_i x^i$
Aproximace funkcí 3	12	chaos v indexech	$f(x) \approx \frac{c_0}{2} + \sum_{i=1}^n c_i T_i(x)$ $c_i = \frac{2}{\pi} \int_{-1}^1 \frac{f(x) T_i(x)}{\sqrt{1-x^2}} dx$ $= \frac{2}{\pi} \int_{-\pi/2}^{\pi/2} f(\sin \theta) T_i(\sin \theta) d\theta$
Mat. statistika 5	20	hladina významnosti (confidence level)	hladina spolehlivosti (confidence level)
Mat. statistika 5	24,25	prohozené obrázky	viz nová verze
Mat. statistika 5	28	$0.043 > 0.05$	$0.043 < 0.05$