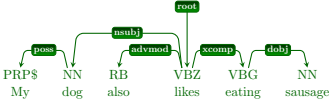



# TEXUJEME RÁDI A VESELE ANEB ZÁKLADNÍ A STŘEDNÍ ŠKOLA TEXU

TEX uspokojuje řadu typografických potřeb s tahem na profesionální tvorbu dokumentů. Častější a opakovaná potřeba sazečů znamená větší šanci, že už to někdo řešil, vyřešil a zveřejnil. Tomuto rozšíření TEXu se v TEXovém světě říká balíček (angl. package). A že jich je! Dokonce můžeme říci, že jich je tolik, že pokryjí téměř vše, na co si sazečského vzpomeneme! Vy nevěříte, že?

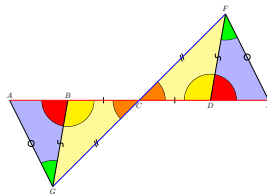
Proklepli jsme předměty základních a středních škol a přikládáme důkaz jejich existence s odkazem na oficiální dokumentaci.

Nu, a pokud svůj předmět či oblíbenou řešenou oblast nevidíte, dejte nám vědět e-mailem či přijďte na seminář při OSSConf prodiskutovat osobně. Vyřešíme!

Předmět-zyk	Výběr z učiva	Ukázka
Český a slovenský jazyk	xcolor, tipa	meruňka – apri-cot [ˈapɾɪːkɑːt] marhuľa – apri-cot [ˈeɪɾɪːkɑːt]
Anglický jazyk	tikz-dependency	
Ruský jazyk	amfonts	Добрый день, участники!
Staroegyptský jazyk	hieroglf	 kl̄iw̄z̄p̄z̄dr̄z̄
Japonský a čínský jazyk	fontspec	今日は！ 你好。
Klingonský jazyk	luaotfload	᠘ᠢᠨᠣᠢᠠ ᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠ ᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠᠨᠠ
Předmět-ie	Výběr z učiva	Ukázka

Geometrie

tikz-euclide



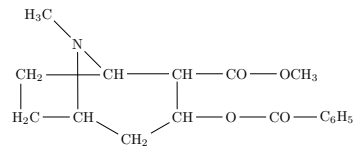
Biologie

texshade

feat-cons	GSALGFNYPLERNGTLVQDNHVKVSLAFGLSIATI	63
AQP1.PRO	GSALQWA...SS...PPSVLQIAVAFGLGIGIL	55
AQP2.PRO	GSVAQVLSRGT...DQFLTINLAFGFAVTLA	63
AQP3.PRO	GSTINWG...GSENLEPVDHVLISLQFGLSIATH	84
AQP4.PRO	GSALKWP...SA...LPTILQISIAFGLAIGTL	84
AQP5.PRO		56
consensus		

Chemie

chemfig  
mychemistry



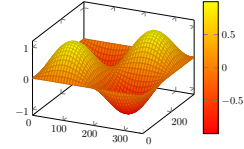
Předmět-ika

Výběr z učiva

Ukázka

Matematika

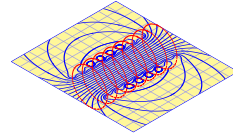
pgfplots, pst-plot



$$z(x, y) = \sin(x) \cdot \sin(y)$$

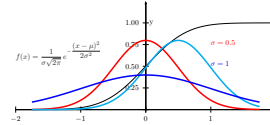
Fyzika

pst-magneticfield



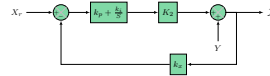
Statistika

pst-func



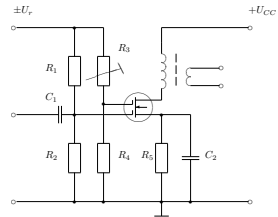
Informatika

bloques



Elektrotechnika

eltex  
circuit\_macros



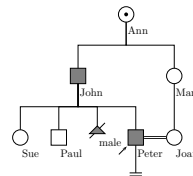
Předmět-pis

Výběr z učiva

Ukázka

Přírodopis

pst-pdgr



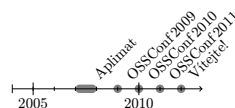
Zeměpis

pst-geo



Dějepis

chronology



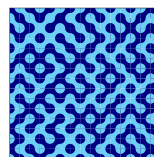
**Předmět-ova**

**Výběr z učiva**

**Ukázka**

Výtvarná výchova

pst-fill



Hudební výchova

musixtex



Tělesná výchova a sport

psgo

