

Pavol Hanzel: Schody (25 september 2019)

č.	Názov	Hodnota
1	Priamka f	Kolmica((0, 0, 0), xyrovina)
2	Kružnica c	Kružnica((0, 0, 0), (3, 0, 0), xyrovina)
3	Bod A	A = (0, 0)
4	Bod B	B = (3, 0)
5	Bod C	C = (2.43, 1.76)
6	Uhol α	$\alpha = 36^\circ$
7	Trojuholník t1	t1 = 2.65
7	Úsečka c_1	$c_1 = 3$
7	Úsečka a	a = 1.85
7	Úsečka b	b = 3
8	Číslo v	v = 0.8
9	Hranol d	d = 2.12
9	Bod D	D = (0, 0, 0.8)
9	Bod E	E = (3, 0, 0.8)
9	Bod F	F = (2.43, 1.76, 0.8)
9	Úsečka hranaBE	hranaBE = 0.8
9	Úsečka hranaDE	hranaDE = 3
9	Úsečka hranaAD	hranaAD = 0.8
9	Štvorstranný stena...	stenaABED = 2.4
9	Úsečka hranaCF	hranaCF = 0.8
9	Úsečka hranaEF	hranaEF = 1.85
9	Štvorstranný stena...	stenaBCFE = 1.48
9	Úsečka hranaDF	hranaDF = 3
9	Štvorstranný stena...	stenaACFD = 2.4

Pavol Hanzel: Schody (25 september 2019)

č.	Názov	Hodnota
9	Trojuholník stenaDEF	stenaDEF = 2.65
10	Číslo p	p = 1
11	Vektor V	V = (0, 0, 0.8)
12	Hranol R	R = 2.12
13	Hranol P	P = 2.12
14	Zoznam l1	Postupnosť(Posunutie(Rotácia(d, p α), Vektor((0, 0, p v))), n, 1, p)