

Vzorový list pro nelineární regresi pomocí "řešitele"

proložení funkcí: $\text{delta gamma} = \text{DG} = a \cdot \ln(1 + b \cdot c)$ c...koncentrace alkoholu

hexanol

c	delta gama		DG	odchylka	
0,002	0,001	a	0,018371	0,003224	-0,0022245
0,003	0,0037	b	95,93414	0,004647	-0,00094668
0,005	0,0095			0,007198	0,002301921
0,01	0,0127	suma kv od		0,012356	0,000343577
0,02	0,0187	1,24E-05		0,019678	-0,00097767
0,03	0,0253			0,024899	0,000401442

propanol

c	dela gama		DG	odchylka	
0,02	0,0028	a	0,022622	0,003521	-0,00072147
0,03	0,005	b	8,421848	0,005096	-9,592E-05
0,05	0,0091			0,00795	0,001150106
0,1	0,0129	suma kv od		0,013821	-0,00092085
0,2	0,0229	3,06E-06		0,022338	0,000562173
0,3	0,0283			0,028511	-0,00021077

Vzor listu pro grafické zpracování

hexanol	delta gama			
c	hexanol	propanol	DG hexanc	DG propanolu
0,002	0,001		0,003224	
0,003	0,0037		0,004647	
0,005	0,0095		0,007198	
0,01	0,0127		0,012356	
0,02	0,0187	0,0028	0,019678	0,003521
0,03	0,0253	0,005	0,024899	0,005096
0,05		0,0091		0,00795
0,1		0,0129		0,013821
0,2		0,0229		0,022338
0,3		0,0283		0,028511

Absorpce na mezifázi

