

x\_npr 10

**100**

$$x^2 - 6x - 27 = 0$$

x            100

y            **9373**

x<sub>1</sub>    9.000005            **9**

x<sub>2</sub>    -3.000014            **-3**

a	1
b	-10
c	-100
x	100
y	<b>8900</b>

Diskriminant

500

Řešení **Dva reálné různé kořeny**

B6 =  $=a*x^2+b*x+c_$

B9 =  $=b^2-4*a*c_$

B10 =  $=KDYŽ(B9>0;"Dva reálné různé kořeny";KDYŽ(B9=0;"Dvojnásobný reálný kořen";"Kořeny nejsou v o$

a = 'Kvadr\_r.-Alg!'\$B\$2

b = 'Kvadr\_r.-Alg!'\$B\$3

c\_ = 'Kvadr\_r.-Alg!'\$B\$4

x = 'Kvadr\_r.-Alg!'\$B\$5

boru reálných čísel"))

Pr\_x 1

□

Pr\_a1 1

Pr\_b1 2

Pr\_c1 3

Pr\_y1 6

Pr\_x2

$$=C4*C2^2+C5*C2+C6*C2$$

□

Pr\_a2 4

Pr\_b2 5

Pr\_c2 6

Pr\_y2 210

Pr\_x3

$$=C9*C7^2+C10*C7+C11*C7$$

□

Pr\_a3 7

Pr\_b3 8

Pr\_c3 9

Pr\_y2 312270

$$=C14*C12^2+C15*C12+C16*C12$$

	Pr_x	1	
Pr_a1	1	10	21
Pr_b1	2	11	22
Pr_c1	3	12	23
Pr_y1	6	33	66

$$=B5*E3^2+B6*E3+B7*E3$$

$$=E5*E3^2+E6*E3+E7*E3$$

$$=H5*E3^2+H6*E3+H7*E3$$

	105	=B8+E8+H8