

x_npr 10

100

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

x 100

y **9373**

x₁ 9.000005 **9**

x₂ -3.000014 **-3**

a	1
b	-10
c	-100
x	100
y	8900

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