

,

:

1

• • μ μ μ ( μ μ );  
 • μ μ μ μ ( ); μ ( 10)

• μ ∈ ℝ (λ + 4) · x<sup>2</sup> - ( -3) · x +  $\frac{-3}{4}$  = 0, ≠ -4

•

• μ

• μ ( 15)

2

• x<sup>2</sup> + x + = 0, ≠ 0, ≥ 0 x<sub>1</sub>, x<sub>2</sub> .  
 • μ S = x<sub>1</sub> + x<sub>2</sub> μ

P = x<sub>1</sub> · x<sub>2</sub>

:

S = x<sub>1</sub> + x<sub>2</sub> = --

P = x<sub>1</sub> · x<sub>2</sub> = --

• μ ;

• μ μ μ ( 10);

•  $x^2 - 2x - 1 = 0$  μ  $x_1$   $x_2$ . ,  
:

•  $x_1 + x_2$  •  $x_1 \cdot x_2$  •  $x_1^2 + x_2^2$  •  $x_1 x_2^2 + x_1^2 x_2$  •  $\frac{1}{x_1 + 1} + \frac{1}{x_2 + 1}$   
( 15)

3

• : •  $(2x - 1)^2 + 5|2x - 1| - 6 = 0$   
•  $4x^4 + 3x^2 - 1 = 0$  ( 16)

• μ :  $\begin{cases} x^2 + y^2 - xy = 3 \\ x - y = 1 \end{cases}$  ( 9)

4

• :  $3x^2 - (\alpha - 9\beta)x - 3\alpha\beta = 0$  μ  $\alpha, \beta \in \mathbb{R}$ .  
( 9)

•  $x_1, x_2$  μ :  $x^2 - x - 12 = 0$ ,  
•  $2x_1$   $2x_2$  •  $x_1 + 1$   $x_2 + 1$   
( 16)

!