



« » « » , techn-

» , - , , »[1]. , , -

» , , . , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

» , , , -

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

[2].

JNo 595

**«МЕНИН МААНАЙЫМ»**



**№1**  
Мен бүгүн  
билим алууга  
аракеттенем



**№2**  
Мен бүгүн эч  
нерсе үйрөнө  
албайм



**№3**  
Мен бүгүн  
өтө  
шайырмын



**№4**  
Бүгүн мага  
баары бир

<p>3) <math>a^2 + a + 10 = -10</math></p> <p style="text-align: center;">:</p> $a^2 + a + 10 = -10$ $a^2 + 11a + 10 = 0$ $D = 11^2 - 4 \cdot 10 = 81$ $D > 0, \begin{matrix} x_1 = -1 \\ x_2 = -10 \end{matrix}$	<p>7) <math>x^2 - 34x + 289 = 0</math></p> <p style="text-align: center;">:</p> $x^2 - 34x + 289 = 0$ $D = 34^2 - 4 \cdot 289 = 0$ $D = 0, x = \frac{-b}{2a} = 17$
--	--

4)  $x^2 = 2y - 5$

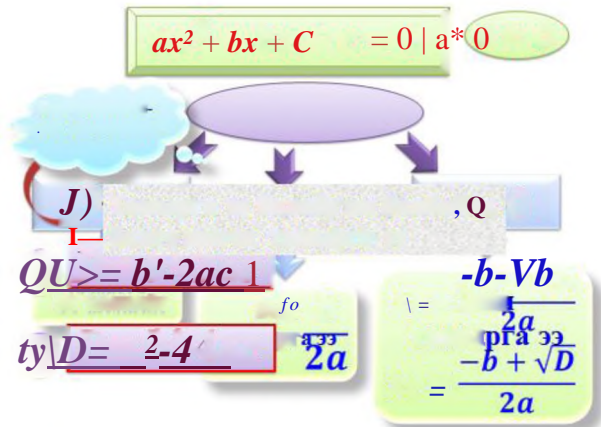
:

$$x^2 - 2y + 5 = 0$$

$$D = (-2)^2 - 4 \cdot 3 \cdot 5 = -56$$

$$D < 0, x = 0$$

<p><b>B-1</b></p> $x^2 - 3x = 0$	<p><b>B-2</b></p> $6x^2 + 2 = 0$
<p><b>B-3</b></p> $2x^2 - 8 = 0$	<p><b>B-4</b></p> $17x^2 = 0$



**1**  $3x^2 - 7x + 4 = 0$

**2**  $5x^2 + 8x + 3 = 0$

**3**  $9x^2 - 14x + 5 = 0$

**4**  $7x^2 + 9x + 2 = 0$

**1**  $x^2 - 7x + 4 = 0$

1)  $x^2 - 7x + 4 = 0$   
 $a = 1, b = -7, c = 4$   
 $D = 49 - 4 \cdot 1 \cdot 4 = 49 - 16 = 33$

$x_1 = \frac{7 + \sqrt{33}}{2}$   
 $x_2 = \frac{7 - \sqrt{33}}{2}$

2)  $3x^2 + c - 7 + 4 = 0$

$a = 3, b = -7, c = 4$   
 $D = 49 - 4 \cdot 3 \cdot 4 = 49 - 48 = 1$

$x_1 = 1, x_2 = -\frac{4}{3}$

$\Delta = 1 \cdot 2 - 1 \cdot 1 = 1$

[2].

[3].

1. “ :6- . . . 97. .: ,2014. 816 , . ISBN 978 9967-14-117 -9

2. .- . 2014.

3. , 1, 2012.

