

<p><b>ВАРИАНТ 1</b></p> <p>1) <math>x^2 + 5x = 0</math></p> <p>2) <math>x^2 - 4 = 0</math></p> <p>3) <math>3x + 2x^2 - 5 = 0</math></p> <p>4) <math>x^2 + 2 + 3x = 0</math></p> <p>5) <math>x^2 + 4x + 4 = 0</math></p> <p>6) <math>3x^2 + 8x = 3</math></p> <p>7) <math>6a^2 + 2 = 6a</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 2</b></p> <p>1) <math>2x^2 + x + 67 = 0</math></p> <p>2) <math>4x + x^2 = 0</math></p> <p>3) <math>3x^2 - 27 = 0</math></p> <p>4) <math>5x^2 = 3x + 2</math></p> <p>5) <math>x^2 + 8 + 6x = 0</math></p> <p>6) <math>9 + x^2 = 6x</math></p> <p>7) <math>3y^2 + 4y = 4</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 3</b></p> <p>1) <math>8x^2 + 5 = 14x</math></p> <p>2) <math>4x^2 = 2x - 3</math></p> <p>3) <math>x^2 + 2x = 0</math></p> <p>4) <math>6x^2 - 12 = 0</math></p> <p>5) <math>3x^2 + 45 - 24x = 0</math></p> <p>6) <math>4x + 4x^2 + 1 = 0</math></p> <p>7) <math>3y^2 + 7y - 6 = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 4</b></p> <p>1) <math>12x^2 + 16x = 3</math></p> <p>2) <math>21x^2 = 5x - 1</math></p> <p>3) <math>x^2 - 3x = 0</math></p> <p>4) <math>2x^2 - 72 = 0</math></p> <p>5) <math>8x^2 - 3 = 5x</math></p> <p>6) <math>x^2 = 18 - 3x</math></p> <p>7) <math>9y^2 + 12y + 4 = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 5</b></p> <p>1) <math>1 + 8x + 16x^2 = 0</math></p> <p>2) <math>5x^2 + 26x = 24</math></p> <p>3) <math>7x^2 - 2x + 12 = 0</math></p> <p>4) <math>3x^2 - 5x = 0</math></p> <p>5) <math>6 - 2x^2 = 0</math></p> <p>6) <math>5x^2 + 2 + 7x = 0</math></p> <p>7) <math>t^2 = 35 - 2t</math></p>
<p><b>ВАРИАНТ 6</b></p> <p>1) <math>x^2 + 10x = 0</math></p> <p>2) <math>-x^2 + 9 = 0</math></p> <p>3) <math>25x^2 + 17 = 42x</math></p> <p>4) <math>x^2 = x + 6</math></p> <p>5) <math>4x^2 - 4x + 1 = 0</math></p> <p>6) <math>9x^2 = 4 - 16x</math></p> <p>7) <math>6a^2 + 14 = 2a</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 7</b></p> <p>1) <math>6x^2 + 3x + 4 = 0</math></p> <p>2) <math>7x^2 - 14x = 0</math></p> <p>3) <math>25 - x^2 = 0</math></p> <p>4) <math>x^2 + 2x = 3</math></p> <p>5) <math>25x^2 + 20x + 4 = 0</math></p> <p>6) <math>9x^2 + 12 = 39x</math></p> <p>7) <math>12b^2 = 16b + 3</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 8</b></p> <p>1) <math>5x^2 = 22x + 15</math></p> <p>2) <math>3x^2 + 9 = 10x</math></p> <p>3) <math>x^2 - 2x = 0</math></p> <p>4) <math>121 - x^2 = 0</math></p> <p>5) <math>3x - 6 + 3x^2 = 0</math></p> <p>6) <math>2x^2 = 4x + 30</math></p> <p>7) <math>14c + 49c^2 + 1 = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 9</b></p> <p>1) <math>15x^2 + 4 = 16x</math></p> <p>2) <math>7x^2 = 4x - 3</math></p> <p>3) <math>2x - 5x^2 = 0</math></p> <p>4) <math>5x^2 - 20 = 0</math></p> <p>5) <math>7x + 3 + 4x^2 = 0</math></p> <p>6) <math>x^2 - 9x + 18 = 0</math></p> <p>7) <math>16k^2 + 9 - 24k = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 10</b></p> <p>1) <math>10x + 25 + x^2 = 0</math></p> <p>2) <math>5x^2 = 8x + 4</math></p> <p>3) <math>3x^2 + 4 = 6x</math></p> <p>4) <math>3x + 2x^2 = 0</math></p> <p>5) <math>288 - 2x^2 = 0</math></p> <p>6) <math>x + 8x^2 - 9 = 0</math></p> <p>7) <math>n^2 - 2n = 35</math></p>
<p><b>ВАРИАНТ 11</b></p> <p>1) <math>x^2 = 3x + 18</math></p> <p>2) <math>9x^2 + 16 = 24x</math></p> <p>3) <math>3x^2 - 13x + 14 = 0</math></p> <p>4) <math>5x^2 = 16x - 3</math></p> <p>5) <math>x + 6x^2 + 15 = 0</math></p> <p>6) <math>x^2 - 7x = 0</math></p> <p>7) <math>3a^2 - 21 = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 12</b></p> <p>1) <math>x^2 - 40 = 3x</math></p> <p>2) <math>4x^2 = 28x - 49</math></p> <p>3) <math>3x^2 + 5 - 16x = 0</math></p> <p>4) <math>10 + 4x^2 - 3x = 0</math></p> <p>5) <math>2x^2 - 6x = 0</math></p> <p>6) <math>25 - 100x^2 = 0</math></p> <p>7) <math>3m^2 + 12m = 15</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 13</b></p> <p>1) <math>3x^2 + 36 = 21x</math></p> <p>2) <math>25 + x^2 + 10x = 0</math></p> <p>3) <math>2x^2 = x + 21</math></p> <p>4) <math>3x^2 - 8x + 4 = 0</math></p> <p>5) <math>8 + 6x^2 - x = 0</math></p> <p>6) <math>3x - x^2 = 0</math></p> <p>7) <math>4 - 36a^2 = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 14</b></p> <p>1) <math>x^2 = 14 - 5x</math></p> <p>2) <math>9 + 4x^2 = 12x</math></p> <p>3) <math>14x^2 = 5x + 1</math></p> <p>4) <math>7x^2 - 26x = 8</math></p> <p>5) <math>12 + 3x^2 + 2x = 0</math></p> <p>6) <math>2x^2 - 16x = 0</math></p> <p>7) <math>c^2 - 144 = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 15</b></p> <p>1) <math>4 - 4x^2 = 0</math></p> <p>2) <math>16x^2 + 22x = 38</math></p> <p>3) <math>x^2 = 30 + x</math></p> <p>4) <math>16 - 8x + x^2 = 0</math></p> <p>5) <math>5x^2 - 26x + 5 = 0</math></p> <p>6) <math>10x^2 + 5 + 3x = 0</math></p> <p>7) <math>7b + b^2 = 0</math></p>
<p><b>ВАРИАНТ 16</b></p> <p>1) <math>x^2 + 18 + 9x = 0</math></p> <p>2) <math>9x^2 + 16 = 24x</math></p> <p>3) <math>7x^2 + = 3 - 20x</math></p> <p>4) <math>-6x^2 + 8x - 10 = 0</math></p> <p>5) <math>x - 11x^2 = 0</math></p> <p>6) <math>x^2 - 0,04 = 0</math></p> <p>7) <math>2n^2 = 7n + 9</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 17</b></p> <p>1) <math>x^2 + 3x = 40</math></p> <p>2) <math>4x^2 + 28x + 49 = 0</math></p> <p>3) <math>9x^2 + 6 = 21x</math></p> <p>4) <math>3x^2 - 8 + 10x = 0</math></p> <p>5) <math>14 + 5x^2 - 10x = 0</math></p> <p>6) <math>5x - x^2 = 0</math></p> <p>7) <math>169 - b^2 = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 18</b></p> <p>1) <math>x^2 = 3x + 4</math></p> <p>2) <math>2x^2 + 20 = 14x</math></p> <p>3) <math>8x + x^2 + 16 = 0</math></p> <p>4) <math>8x^2 - 26x = 7</math></p> <p>5) <math>9x^2 - 3x + 1 = 0</math></p> <p>6) <math>18x^2 - 9x = 0</math></p> <p>7) <math>6k^2 - 6 = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 19</b></p> <p>1) <math>x^2 - 5x = 14</math></p> <p>2) <math>9 + 4x^2 - 12x = 0</math></p> <p>3) <math>2x^2 - 9x - 5 = 0</math></p> <p>4) <math>4x^2 = 9 + 16x</math></p> <p>5) <math>3 + 4x^2 - x = 0</math></p> <p>6) <math>x^2 + x = 0</math></p> <p>7) <math>8 - 2c^2 = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 20</b></p> <p>1) <math>16 - 64x^2 = 0</math></p> <p>2) <math>5x^2 + x = 4</math></p> <p>3) <math>x^2 = 30 - x</math></p> <p>4) <math>4 + 9x^2 - 12x = 0</math></p> <p>5) <math>5x^2 + 12 = 16x</math></p> <p>6) <math>1 + 5x^2 + x = 0</math></p> <p>7) <math>2a - 4a^2 = 0</math></p>

<p><b>ВАРИАНТ 21</b></p> <p>1) <math>9x + 8x^2 = -1</math></p> <p>2) <math>3 + 3x^2 = 4x</math></p> <p>3) <math>25 - 10x + x^2 = 0</math></p> <p>4) <math>4x - 4x^2 = 0</math></p> <p>5) <math>3x^2 - 12 = 0</math></p> <p>6) <math>9x^2 + 8 = 18x</math></p> <p>7) <math>c^2 + c = 6</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 22</b></p> <p>1) <math>1 + 2x = 8x^2</math></p> <p>2) <math>20x + 25x^2 = -4</math></p> <p>3) <math>1 - 4x^2 = 0</math></p> <p>4) <math>3x - x^2 = 0</math></p> <p>5) <math>12 - 17x - 5x^2 = 0</math></p> <p>6) <math>7x - 4x^2 = 15</math></p> <p>7) <math>5 + n^2 + 6n = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 23</b></p> <p>1) <math>1 - 9x^2 = 0</math></p> <p>2) <math>16 + 3x^2 = 8x</math></p> <p>3) <math>18 - x^2 + 3x = 0</math></p> <p>4) <math>-12x + 4 = -9x^2</math></p> <p>5) <math>13x + 3x^2 = -14</math></p> <p>6) <math>x^2 - 3x = 0</math></p> <p>7) <math>17a^2 = 33 - 16a</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 24</b></p> <p>1) <math>-15 = 2x - x^2</math></p> <p>2) <math>-15 - 2x^2 = -11x</math></p> <p>3) <math>0,36 - x^2 = 0</math></p> <p>4) <math>16x = -x^2</math></p> <p>5) <math>10x^2 + 2 = x</math></p> <p>6) <math>25x^2 + 40x + 16 = 0</math></p> <p>7) <math>4b + 7 = 3b^2</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 25</b></p> <p>1) <math>6 + 3x^2 = 8x</math></p> <p>2) <math>x^2 = 0,04</math></p> <p>3) <math>x^2 + 3x = 0</math></p> <p>4) <math>4x - 3 = -7x^2</math></p> <p>5) <math>25 + 4x^2 - 20x = 0</math></p> <p>6) <math>x^2 = 16 + 6x</math></p> <p>7) <math>19m - 6m^2 = 10</math></p>
<p><b>ВАРИАНТ 26</b></p> <p>1) <math>9x = x^2</math></p> <p>2) <math>13x - 14 - 3x^2 = 0</math></p> <p>3) <math>-12 = 11x + 5x^2</math></p> <p>4) <math>-8x - 16x^2 = 1</math></p> <p>5) <math>32 + x^2 = 12x</math></p> <p>6) <math>2x^2 - 18 = 0</math></p> <p>7) <math>11y^2 + 7 + 18y = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 27</b></p> <p>1) <math>3x^2 - x = 24</math></p> <p>2) <math>4x^2 = -4x - 1</math></p> <p>3) <math>-25 = 10x + 2x^2</math></p> <p>4) <math>7x = 12 + x^2</math></p> <p>5) <math>x^2 = 4x</math></p> <p>6) <math>3x^2 - 7 = 4x</math></p> <p>7) <math>k^2 - 25 = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 28</b></p> <p>1) <math>4 = 20x - 25x^2</math></p> <p>2) <math>2x = x^2</math></p> <p>3) <math>21x + 9x^2 + 10 = 0</math></p> <p>4) <math>4x^2 = 36</math></p> <p>5) <math>5 + 4x + x^2 = 0</math></p> <p>6) <math>x^2 - 12x + 32 = 0</math></p> <p>7) <math>5 - 3a^2 - 2a = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 29</b></p> <p>1) <math>9x = -2x^2 - 10</math></p> <p>2) <math>x^2 - 6x = 0</math></p> <p>3) <math>11 + x^2 + 6x = 0</math></p> <p>4) <math>3 + x^2 = 4x</math></p> <p>5) <math>x^2 - 1,21 = 0</math></p> <p>6) <math>9x^2 + 4 + 12x = 0</math></p> <p>7) <math>7t^2 - 4t - 3 = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 30</b></p> <p>1) <math>10x + 24 = x^2</math></p> <p>2) <math>3x - x^2 = 0</math></p> <p>3) <math>2x^2 - 50 = 0</math></p> <p>4) <math>2x - 3 = 2x^2</math></p> <p>5) <math>1 = 10x - 25x^2</math></p> <p>6) <math>3x^2 = -8 + 11x</math></p> <p>7) <math>b^2 + 20 = 9b</math></p>
<p><b>ВАРИАНТ 31</b></p> <p>1) <math>12x - 35 = x^2</math></p> <p>2) <math>x^2 - 11x = 42</math></p> <p>3) <math>2 + 3x^2 = 4x</math></p> <p>4) <math>-24x = 9 + 16x^2</math></p> <p>5) <math>5x = x^2</math></p> <p>6) <math>-x^2 + 8 = 0</math></p> <p>7) <math>17a = 12 + 6a^2</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 32</b></p> <p>1) <math>14x - x^2 = 48</math></p> <p>2) <math>6x - 1 = 9x^2</math></p> <p>3) <math>6x^2 + 3 = -7x</math></p> <p>4) <math>19x - 14 - 6x^2 = 0</math></p> <p>5) <math>9x^2 = 4</math></p> <p>6) <math>x^2 = 4x</math></p> <p>7) <math>n^2 = 11n - 10</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 33</b></p> <p>1) <math>12x + 7x^2 = -5</math></p> <p>2) <math>-2x - 1 = 4x^2</math></p> <p>3) <math>17x + 10x^2 = 0</math></p> <p>4) <math>5 - 11x = -2x^2</math></p> <p>5) <math>9x^2 - 24x = -16</math></p> <p>6) <math>6x^2 - 42 = 0</math></p> <p>7) <math>20 + c^2 + 9c = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 34</b></p> <p>1) <math>-x^2 = 35 + 12x</math></p> <p>2) <math>4x - x^2 = 7</math></p> <p>3) <math>x^2 - 5x = 84</math></p> <p>4) <math>3 - 3x^2 = 0</math></p> <p>5) <math>7x + 12 - 12x^2 = 0</math></p> <p>6) <math>0 = 6x - x^2</math></p> <p>7) <math>-4y^2 - 25 = 20y</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 35</b></p> <p>1) <math>-6x - 2x^2 = 9</math></p> <p>2) <math>2 + 12x^2 = 11x</math></p> <p>3) <math>-9 - 4x^2 + 12x = 0</math></p> <p>4) <math>4 - 9x^2 = 0</math></p> <p>5) <math>10x + 25x^2 = 8</math></p> <p>6) <math>x^2 + 2,3x = 0</math></p> <p>7) <math>13m + m^2 + 36 = 0</math></p>
<p><b>ВАРИАНТ 36</b></p> <p>1) <math>-15 = -3x^2</math></p> <p>2) <math>-x^2 = 2 + 2x</math></p> <p>3) <math>4 + 9x^2 = -12x</math></p> <p>4) <math>14 - x - 3x^2 = 0</math></p> <p>5) <math>x^2 - 25x = 0</math></p> <p>6) <math>-8 = 18x - 5x^2</math></p> <p>7) <math>p^2 = 13p - 36</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 37</b></p> <p>1) <math>-4x + x^2 = 0</math></p> <p>2) <math>6x - 2x^2 = 5</math></p> <p>3) <math>16 + x^2 = -8x</math></p> <p>4) <math>0,9 - x^2 = 0</math></p> <p>5) <math>-2x = 7x^2 - 5</math></p> <p>6) <math>x^2 + 19x + 90 = 0</math></p> <p>7) <math>3s^2 + 8s = 3</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 38</b></p> <p>1) <math>9x - x^2 = 0</math></p> <p>2) <math>7x + 10x^2 + 2 = 0</math></p> <p>3) <math>4x^2 - 9 = 0</math></p> <p>4) <math>7x - 2x^2 = 6</math></p> <p>5) <math>40x - 25x^2 = 7</math></p> <p>6) <math>20x + 4x^2 + 25 = 0</math></p> <p>7) <math>n^2 + 5n - 84 = 0</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 39</b></p> <p>1) <math>3x^2 - x = 0</math></p> <p>2) <math>10 - 7x - 3x^2 = 0</math></p> <p>3) <math>x^2 - 2x - 48 = 0</math></p> <p>4) <math>24x - 9 = 16x^2</math></p> <p>5) <math>4x^2 = 15 - 4x</math></p> <p>6) <math>-1,2 = -0,2x^2</math></p> <p>7) <math>k^2 = 8k - 17</math></p>	<p><b>ВАРИАНТ 40</b></p> <p>1) <math>x^2 - 16 = 0</math></p> <p>2) <math>4x - x^2 = 0</math></p> <p>3) <math>12 + 3x^2 = 20x</math></p> <p>4) <math>9x^2 = -25 - 30x</math></p> <p>5) <math>-3x^2 - 6x = 4</math></p> <p>6) <math>10x = -8x^2 - 3</math></p> <p>7) <math>a^2 + 12 - 7a = 0</math></p>