

<p style="text-align: center;"><b>Вариант 1</b></p> <p>Найдите корни уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>3x^2-3=0</math>;</li> <li>2. <math>2x^2-4=0</math>;</li> <li>3. <math>6-2x^2=0</math>;</li> <li>4. <math>-2x^2=9</math>;</li> <li>5. <math>x^2=1,7</math>;</li> <li>6. <math>2x^2-4=12</math>;</li> <li>7. <math>-3x^2-4x=5+2x^2-4x</math>;</li> <li>8. <math>2x^2-14+3x=3x</math>;</li> <li>9. <math>2x^2-4x=-(4x-3)</math>;</li> <li>10. <math>x^2+25(x-4)=5(5x+2)</math>.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Вариант 2</b></p> <p>Найдите корни уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>2x^2-2=0</math>;</li> <li>2. <math>3x^2-6=0</math>;</li> <li>3. <math>5-4x^2=0</math>;</li> <li>4. <math>-4x^2=8</math>;</li> <li>5. <math>x^2=3,4</math>;</li> <li>6. <math>5x^2-4=16</math>;</li> <li>7. <math>5x^2-2x=6+2x^2-2x</math>;</li> <li>8. <math>3x^2-4+5x=5x</math>;</li> <li>9. <math>2x^2-3x+4=x(6x-3)</math>;</li> <li>10. <math>2x^2-15(x+6)=-3(5x+2)</math>.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>Вариант 3</b></p> <p>Найдите корни уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>5x^2-5=0</math>;</li> <li>2. <math>12x^2-4=0</math>;</li> <li>3. <math>16-2x^2=0</math>;</li> <li>4. <math>-3x^2=9</math>;</li> <li>5. <math>x^2=2,5</math>;</li> <li>6. <math>6x^2-9=15</math>;</li> <li>7. <math>3x^2-4x=5+2x^2-4x</math>;</li> <li>8. <math>5x^2-14+8x=8x</math>;</li> <li>9. <math>8x^2-6x=-2(3x-3)</math>;</li> <li>10. <math>x^2+15(x-2)=3(5x+1)</math>.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Вариант 4</b></p> <p>Найдите корни уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>15x^2-15=0</math>;</li> <li>2. <math>9x^2-3=0</math>;</li> <li>3. <math>12-2x^2=0</math>;</li> <li>4. <math>-3x^2=10</math>;</li> <li>5. <math>x^2=0,7</math>;</li> <li>6. <math>4x^2-2=22</math>;</li> <li>7. <math>4x^2-4x=1+x^2-4x</math>;</li> <li>8. <math>8x^2-4+1x=1x</math>;</li> <li>9. <math>2x^2-5x=x(4x-5)</math>;</li> <li>10. <math>x^2-20(x-4)=-4(5x+2)</math>.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>Вариант 5</b></p> <p>Найдите корни уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>9x^2-9=0</math>;</li> <li>2. <math>8x^2-2=0</math>;</li> <li>3. <math>14-2x^2=0</math>;</li> <li>4. <math>-6x^2=8</math>;</li> <li>5. <math>x^2=1,4</math>;</li> <li>6. <math>7x^2-9=12</math>;</li> <li>7. <math>3x^2-8=2x^2-4</math>;</li> <li>8. <math>2x^2-9+2x=2x-8</math>;</li> <li>9. <math>10x^2-3=(4x-4)-4x</math>;</li> <li>10. <math>5x^2+2(x-10)=2(x+5)</math>.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Вариант 6</b></p> <p>Найдите корни уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>20x^2-20=0</math>;</li> <li>2. <math>9x^2-2=0</math>;</li> <li>3. <math>18-2x^2=0</math>;</li> <li>4. <math>-6x^2=18</math>;</li> <li>5. <math>x^2=5,7</math>;</li> <li>6. <math>4x^2-4=22</math>;</li> <li>7. <math>6x^2-2=5+3x^2-4</math>;</li> <li>8. <math>8x^2-16+5x=5x</math>;</li> <li>9. <math>4x^2+4x=2(2x-3)</math>;</li> <li>10. <math>2x^2-2(x+4)=-2(x+2)</math>.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>Вариант 7</b></p> <p>Найдите корни уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>4x^2-4=0</math>;</li> <li>2. <math>5x^2-15=0</math>;</li> <li>3. <math>9-3x^2=0</math>;</li> <li>4. <math>-6x^2=12</math>;</li> <li>5. <math>x^2=3,5</math>;</li> <li>6. <math>8x^2-4=10</math>;</li> <li>7. <math>x^2-6=5+8x^2-4</math>;</li> <li>8. <math>4x^2-4+7x=7x</math>;</li> <li>9. <math>4x^2-8x=-(8x-1)</math>;</li> <li>10. <math>x^2+10(x-16)=2(5x+8)</math>.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Вариант 8</b></p> <p>Найдите корни уравнения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>8x^2-8=0</math>;</li> <li>2. <math>2x^2-14=0</math>;</li> <li>3. <math>4-2x^2=0</math>;</li> <li>4. <math>-9x^2=9</math>;</li> <li>5. <math>x^2=8,2</math>;</li> <li>6. <math>12x^2-4=8</math>;</li> <li>7. <math>6x^2-16=4x+2x^2-4x</math>;</li> <li>8. <math>5x^2-4+3x=3x</math>;</li> <li>9. <math>4x^2-2x-3=x(x-2)</math>;</li> <li>10. <math>x^2-5(x-12)=-5(x+6)</math>.</li> </ol>