

<p>№1</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 18x - 30 = 0$. 2. Решите уравнение $9x^2 - 6x - 11 = 0$. 3. Решите уравнение $-\frac{1}{4}x - \frac{15}{52} - \frac{1}{26}x^2 = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 10x\sqrt{2} + 42 = 0$. 5. Решите уравнение $(-7x + 3)(-14x - 8) = 0$. 	<p>№2</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 20x + 69 = 0$. 2. Решите уравнение $9x^2 - 12x + 1 = 0$. 3. Решите уравнение $(-x + 10)(3x + 8) = 0$. 4. Решите уравнение $\frac{5}{8}x^2 + \frac{1}{4} - \frac{13}{16}x = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 - 10x\sqrt{2} + 48 = 0$.
<p>№3</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $-\frac{1}{3}x - \frac{2}{27} - \frac{10}{27}x^2 = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 + 7x\sqrt{7} + 42 = 0$. 3. Решите уравнение $4x^2 - 16x + 13 = 0$. 4. Решите уравнение $(14x - 6)(2x + 5) = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 - 2x - 78 = 0$. 	<p>№4</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $-\frac{11}{9}x + \frac{2}{3}x^2 + \frac{1}{3} = 0$. 2. Решите уравнение $(-x - 8)(12x - 1) = 0$. 3. Решите уравнение $x^2 - 4x - 93 = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 + 4x\sqrt{14} + 42 = 0$. 5. Решите уравнение $4x^2 - 12x - 19 = 0$.
<p>№5</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - x\sqrt{19} - 38 = 0$. 2. Решите уравнение $4x^2 - 16x + 11 = 0$. 3. Решите уравнение $(11x - 13)(-14x + 10) = 0$. 4. Решите уравнение $-\frac{5}{4}x^2 + \frac{1}{4} + \frac{1}{8}x = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 - 14x - 62 = 0$. 	<p>№6</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 14x - 63 = 0$. 2. Решите уравнение $-\frac{5}{42} - \frac{4}{21}x^2 - \frac{1}{3}x = 0$. 3. Решите уравнение $(x + 12)(-6x + 3) = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 + 2x\sqrt{23} + 23 = 0$. 5. Решите уравнение $9x^2 - 6x - 11 = 0$.
<p>№7</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 + 3x\sqrt{6} - 24 = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 - 4x - 62 = 0$. 3. Решите уравнение $4x^2 - 16x - 3 = 0$. 4. Решите уравнение $\frac{1}{4}x + \frac{1}{22} + \frac{3}{11}x^2 = 0$. 5. Решите уравнение $(-14x - 13)(-7x + 1) = 0$. 	<p>№8</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 18x + 50 = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 + 3x\sqrt{15} + 30 = 0$. 3. Решите уравнение $(-5x - 4)(7x - 10) = 0$. 4. Решите уравнение $\frac{3}{7} - \frac{6}{7}x^2 + x = 0$. 5. Решите уравнение $4x^2 - 4x - 23 = 0$.

<p>№9</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $(x + 7)(12x - 13) = 0$. 2. Решите уравнение $4x^2 - 20x + 13 = 0$. 3. Решите уравнение $x^2 - 12x + 28 = 0$. 4. Решите уравнение $-\frac{11}{5}x - \frac{1}{2}x^2 - \frac{4}{5} = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 - 6x\sqrt{2} + 10 = 0$. 	<p>№10</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $4x^2 - 16x + 13 = 0$. 2. Решите уравнение $-\frac{9}{20}x - \frac{1}{4} + \frac{1}{10}x^2 = 0$. 3. Решите уравнение $x^2 - 2x\sqrt{11} - 33 = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 12x - 4 = 0$. 5. Решите уравнение $(-4x - 3)(14x + 15) = 0$.
<p>№11</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $\frac{1}{4} - \frac{5}{2}x^2 + \frac{3}{8}x = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 - 20x + 43 = 0$. 3. Решите уравнение $4x^2 - 20x + 5 = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 + 8x\sqrt{2} + 24 = 0$. 5. Решите уравнение $(-2x + 13)(-10x + 13) = 0$. 	<p>№12</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $(-9x - 9)(13x - 8) = 0$. 2. Решите уравнение $4x^2 - 12x + 1 = 0$. 3. Решите уравнение $x^2 - 2x\sqrt{3} - 24 = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 20x + 65 = 0$. 5. Решите уравнение $\frac{2}{15} - x^2 + \frac{7}{15}x = 0$.
<p>№13</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $-x + \frac{1}{2}x^2 + \frac{4}{9} = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 - 6x - 50 = 0$. 3. Решите уравнение $(6x + 1)(12x - 13) = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 9x\sqrt{2} - 44 = 0$. 5. Решите уравнение $4x^2 - 20x + 13 = 0$. 	<p>№14</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 5x\sqrt{7} + 42 = 0$. 2. Решите уравнение $\frac{1}{4}x - \frac{3}{34}x^2 - \frac{3}{17} = 0$. 3. Решите уравнение $4x^2 - 12x - 3 = 0$. 4. Решите уравнение $(12x + 15)(10x - 3) = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 - 16x + 24 = 0$.
<p>№15</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $4x^2 - 16x + 5 = 0$. 2. Решите уравнение $(13x + 10)(6x + 1) = 0$. 3. Решите уравнение $x^2 - 4x - 72 = 0$. 4. Решите уравнение $\frac{2}{5}x^2 - \frac{1}{2} + \frac{4}{5}x = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 - 9x\sqrt{2} + 36 = 0$. 	<p>№16</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $4x^2 - 4x - 7 = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 + 13x\sqrt{2} + 24 = 0$. 3. Решите уравнение $-\frac{11}{60}x + \frac{1}{20} - \frac{1}{3}x^2 = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 14x - 1 = 0$. 5. Решите уравнение $(7x - 12)(3x + 6) = 0$.

<p>№17</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $-\frac{1}{9}x^2 + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}x = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 - 20x + 28 = 0$. 3. Решите уравнение $(-x - 4)(8x + 1) = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 2x\sqrt{38} + 38 = 0$. 5. Решите уравнение $4x^2 - 4x - 27 = 0$. 	<p>№18</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $(-8x + 9)(-5x + 7) = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 - 8x - 56 = 0$. 3. Решите уравнение $x^2 + 12x\sqrt{2} - 26 = 0$. 4. Решите уравнение $\frac{11}{20}x + x^2 - \frac{3}{20} = 0$. 5. Решите уравнение $4x^2 - 20x + 5 = 0$.
<p>№19</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $-\frac{1}{2} - \frac{1}{2}x^2 - \frac{13}{12}x = 0$. 2. Решите уравнение $4x^2 - 4x - 19 = 0$. 3. Решите уравнение $x^2 - 10x - 57 = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 3x\sqrt{3} - 30 = 0$. 5. Решите уравнение $(10x + 6)(15x + 5) = 0$. 	<p>№20</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 4x - 74 = 0$. 2. Решите уравнение $-1 + \frac{15}{4}x^2 + x = 0$. 3. Решите уравнение $x^2 + 16x\sqrt{2} + 30 = 0$. 4. Решите уравнение $9x^2 - 6x - 11 = 0$. 5. Решите уравнение $(x + 6)(14x - 2) = 0$.
<p>№21</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $-1 - \frac{6}{5}x^2 + \frac{13}{5}x = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 + 4x\sqrt{11} + 44 = 0$. 3. Решите уравнение $x^2 - 18x + 79 = 0$. 4. Решите уравнение $4x^2 - 8x - 23 = 0$. 5. Решите уравнение $(-7x + 4)(14x - 4) = 0$. 	<p>№22</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $(12x + 2)(-7x + 11) = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 - 20x - 20 = 0$. 3. Решите уравнение $-\frac{1}{4}x^2 - \frac{3}{40} - \frac{11}{40}x = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 + x\sqrt{21} - 42 = 0$. 5. Решите уравнение $4x^2 - 12x + 1 = 0$.
<p>№23</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $(-5x + 1)(13x - 1) = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 - 18x + 14 = 0$. 3. Решите уравнение $4x^2 - 12x + 3 = 0$. 4. Решите уравнение $-\frac{1}{2}x^2 + \frac{1}{6} + \frac{1}{12}x = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 - x\sqrt{22} - 44 = 0$. 	<p>№24</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 4x\sqrt{5} + 15 = 0$. 2. Решите уравнение $4x^2 - 16x - 7 = 0$. 3. Решите уравнение $(-3x - 5)(-8x + 15) = 0$. 4. Решите уравнение $-\frac{5}{27} + \frac{1}{3}x^2 + \frac{4}{9}x = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 - 16x + 41 = 0$.

<p>№25</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $4x^2 - 4x - 11 = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 - 6x - 89 = 0$. 3. Решите уравнение $\frac{15}{2} - \frac{1}{2}x - x^2 = 0$. 4. Решите уравнение $(-3x + 15)(8x + 8) = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 + 11x\sqrt{2} + 20 = 0$. 	<p>№26</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 16x + 46 = 0$. 2. Решите уравнение $(15x + 15)(-2x - 9) = 0$. 3. Решите уравнение $\frac{7}{60}x + \frac{1}{3}x^2 - \frac{1}{20} = 0$. 4. Решите уравнение $4x^2 - 20x + 23 = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 + 3x\sqrt{5} + 10 = 0$.
<p>№27</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 + 2x\sqrt{7} - 21 = 0$. 2. Решите уравнение $-\frac{7}{12}x + \frac{1}{3}x^2 + \frac{1}{8} = 0$. 3. Решите уравнение $(10x + 1)(-10x + 6) = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 14x - 73 = 0$. 5. Решите уравнение $4x^2 - 20x - 3 = 0$. 	<p>№28</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 6x\sqrt{3} - 48 = 0$. 2. Решите уравнение $\frac{1}{4}x^2 + \frac{3}{32} - \frac{5}{16}x = 0$. 3. Решите уравнение $4x^2 - 8x + 1 = 0$. 4. Решите уравнение $(10x - 7)(-6x + 12) = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 - 8x - 53 = 0$.
<p>№29</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $(12x + 15)(9x + 4) = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 + 5x\sqrt{7} + 42 = 0$. 3. Решите уравнение $-\frac{19}{6}x + \frac{5}{2}x^2 + 1 = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 6x - 42 = 0$. 5. Решите уравнение $4x^2 - 16x + 11 = 0$. 	<p>№30</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $(3x + 6)(-8x + 10) = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 - 9x\sqrt{2} + 16 = 0$. 3. Решите уравнение $-\frac{1}{2}x + \frac{10}{13}x^2 + \frac{1}{13} = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 4x - 93 = 0$. 5. Решите уравнение $4x^2 - 12x - 11 = 0$.
<p>№31</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 10x - 55 = 0$. 2. Решите уравнение $4x^2 - 12x - 11 = 0$. 3. Решите уравнение $(6x - 14)(4x - 11) = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 9x\sqrt{5} + 40 = 0$. 5. Решите уравнение $\frac{3}{13}x^2 - \frac{10}{13} - x = 0$. 	<p>№32</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 + 2x\sqrt{22} + 22 = 0$. 2. Решите уравнение $4x^2 - 8x - 27 = 0$. 3. Решите уравнение $(9x + 6)(4x - 6) = 0$. 4. Решите уравнение $\frac{5}{14}x^2 + \frac{4}{7} - x = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 - 12x - 57 = 0$.

<p>№33</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 16x + 35 = 0$. 2. Решите уравнение $4x^2 - 8x - 23 = 0$. 3. Решите уравнение $5x^2 - \frac{1}{2} - \frac{3}{2}x = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 8x\sqrt{3} + 36 = 0$. 5. Решите уравнение $(x + 8)(-11x + 14) = 0$. 	<p>№34</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 3x\sqrt{11} - 44 = 0$. 2. Решите уравнение $4x^2 - 16x + 3 = 0$. 3. Решите уравнение $-\frac{1}{3} + 2x^2 - \frac{1}{3}x = 0$. 4. Решите уравнение $(-13x + 10)(9x + 5) = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 - 18x - 41 = 0$.
<p>№35</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $4x^2 - 16x + 5 = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 - 14x - 52 = 0$. 3. Решите уравнение $-\frac{1}{4}x + \frac{15}{16} - \frac{1}{4}x^2 = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - x\sqrt{2} - 4 = 0$. 5. Решите уравнение $(12x + 13)(-3x - 11) = 0$. 	<p>№36</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 2x\sqrt{6} - 18 = 0$. 2. Решите уравнение $-\frac{5}{12}x + \frac{1}{6}x^2 - 1 = 0$. 3. Решите уравнение $4x^2 - 20x - 3 = 0$. 4. Решите уравнение $x^2 - 20x + 76 = 0$. 5. Решите уравнение $(-10x + 9)(-14x - 9) = 0$.
<p>№37</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 10x - 78 = 0$. 2. Решите уравнение $4x^2 - 12x + 3 = 0$. 3. Решите уравнение $x^2 - 2x\sqrt{41} + 41 = 0$. 4. Решите уравнение $\frac{13}{9}x + \frac{4}{3}x^2 + \frac{1}{3} = 0$. 5. Решите уравнение $(5x - 10)(-5x + 14) = 0$. 	<p>№38</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $\frac{3}{32} - \frac{1}{4}x - \frac{1}{2}x^2 = 0$. 2. Решите уравнение $4x^2 - 20x + 17 = 0$. 3. Решите уравнение $x^2 - 10x - 68 = 0$. 4. Решите уравнение $(-12x + 2)(15x - 10) = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 + 2x\sqrt{15} - 45 = 0$.
<p>№39</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 12x - 67 = 0$. 2. Решите уравнение $9x^2 - 6x - 11 = 0$. 3. Решите уравнение $(8x + 2)(13x - 8) = 0$. 4. Решите уравнение $-\frac{1}{3}x - 5x^2 + \frac{2}{3} = 0$. 5. Решите уравнение $x^2 - 5x\sqrt{5} + 30 = 0$. 	<p>№40</p> <p>© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решите уравнение $x^2 - 18x - 33 = 0$. 2. Решите уравнение $x^2 - 3x\sqrt{5} + 10 = 0$. 3. Решите уравнение $(3x + 8)(2x + 4) = 0$. 4. Решите уравнение $9x^2 - 6x - 2 = 0$. 5. Решите уравнение $\frac{2}{3}x + x^2 - \frac{8}{3} = 0$.

Ответы (ключ)							
№1 1) $9 - \sqrt{111}$; $9 + \sqrt{111}$ 2) $\frac{1-2\sqrt{3}}{3}$; $\frac{1+2\sqrt{3}}{3}$ 3) -5 ; $-\frac{3}{2}$ 4) $3\sqrt{2}$; $7\sqrt{2}$ 5) $\frac{3}{7}$; $-\frac{4}{7}$	№2 1) $10 - \sqrt{31}$; $10 + \sqrt{31}$ 2) $\frac{2-\sqrt{3}}{3}$; $\frac{2+\sqrt{3}}{3}$ 3) 10 ; $-\frac{8}{3}$ 4) $\frac{4}{5}$; $\frac{1}{2}$ 5) $4\sqrt{2}$; $6\sqrt{2}$	№3 1) $-\frac{1}{2}$; $-\frac{2}{5}$ 2) $-6\sqrt{7}$; $-\sqrt{7}$ 3) $\frac{4-\sqrt{3}}{2}$; $\frac{4+\sqrt{3}}{2}$ 4) $\frac{2}{3}$; $-\frac{5}{2}$ 5) $1 - \sqrt{79}$; $1 + \sqrt{79}$	№4 1) $\frac{3}{2}$; $\frac{1}{3}$ 2) -8 ; $\frac{1}{12}$ 3) $2 - \sqrt{97}$; $2 + \sqrt{97}$ 4) $-\sqrt{14}$; $-3\sqrt{14}$ 5) $\frac{3-2\sqrt{7}}{2}$; $\frac{3+2\sqrt{7}}{2}$	№5 1) $2\sqrt{19}$; $-\sqrt{19}$ 2) $\frac{4-\sqrt{5}}{2}$; $\frac{4+\sqrt{5}}{2}$ 3) $\frac{13}{11}$; $\frac{5}{7}$ 4) $-\frac{2}{5}$; $\frac{1}{2}$ 5) $7 - \sqrt{111}$; $7 + \sqrt{111}$	№6 1) $7 - 4\sqrt{7}$; $7 + 4\sqrt{7}$ 2) $-\frac{5}{4}$; $-\frac{1}{2}$ 3) -12 ; $\frac{1}{2}$ 4) $-\sqrt{23}$ 5) $\frac{1-2\sqrt{3}}{3}$; $\frac{1+2\sqrt{3}}{3}$	№7 1) $\sqrt{6}$; $-4\sqrt{6}$ 2) $2 - \sqrt{66}$; $2 + \sqrt{66}$ 3) $\frac{4-\sqrt{19}}{2}$; $\frac{4+\sqrt{19}}{2}$ 4) $-\frac{1}{4}$; $-\frac{2}{3}$ 5) $-\frac{13}{14}$; $\frac{1}{7}$	№8 1) $9 - \sqrt{31}$; $9 + \sqrt{31}$ 2) $-\sqrt{15}$; $-2\sqrt{15}$ 3) $-\frac{4}{5}$; $\frac{10}{7}$ 4) $-\frac{1}{3}$; $\frac{3}{2}$ 5) $\frac{1-2\sqrt{6}}{2}$; $\frac{1+2\sqrt{6}}{2}$
№9 1) -7 ; $\frac{13}{12}$ 2) $\frac{5-2\sqrt{3}}{2}$; $\frac{5+2\sqrt{3}}{2}$ 3) $6 - 2\sqrt{2}$; $6 + 2\sqrt{2}$ 4) -4 ; $-\frac{2}{5}$ 5) $\sqrt{2}$; $5\sqrt{2}$	№10 1) $\frac{4-\sqrt{3}}{2}$; $\frac{4+\sqrt{3}}{2}$ 2) 5 ; $-\frac{1}{2}$ 3) $-\sqrt{11}$; $3\sqrt{11}$ 4) $6 - 2\sqrt{10}$; $6 + 2\sqrt{10}$ 5) $-\frac{3}{4}$; $-\frac{15}{14}$	№11 1) $-\frac{1}{4}$; $\frac{2}{5}$ 2) $10 - \sqrt{57}$; $10 + \sqrt{57}$ 3) $\frac{5-2\sqrt{5}}{2}$; $\frac{5+2\sqrt{5}}{2}$ 4) $-6\sqrt{2}$; $-2\sqrt{2}$ 5) $\frac{13}{2}$; $\frac{13}{10}$	№12 1) -1 ; $\frac{8}{13}$ 2) $\frac{3-2\sqrt{2}}{2}$; $\frac{3+2\sqrt{2}}{2}$ 3) $4\sqrt{3}$; $-2\sqrt{3}$ 4) $10 - \sqrt{35}$; $10 + \sqrt{35}$ 5) $-\frac{1}{5}$; $\frac{2}{3}$	№13 1) $\frac{4}{3}$; $\frac{2}{3}$ 2) $3 - \sqrt{59}$; $3 + \sqrt{59}$ 3) $-\frac{1}{6}$; $\frac{13}{12}$ 4) $11\sqrt{2}$; $-2\sqrt{2}$ 5) $\frac{5-2\sqrt{3}}{2}$; $\frac{5+2\sqrt{3}}{2}$	№14 1) $3\sqrt{7}$; $2\sqrt{7}$ 2) $\frac{4}{3}$; $\frac{3}{2}$ 3) $\frac{3-2\sqrt{3}}{2}$; $\frac{3+2\sqrt{3}}{2}$ 4) $-\frac{5}{4}$; $\frac{3}{10}$ 5) $8 - 2\sqrt{10}$; $8 + 2\sqrt{10}$	№15 1) $\frac{4-\sqrt{11}}{2}$; $\frac{4+\sqrt{11}}{2}$ 2) $-\frac{10}{13}$; $-\frac{1}{6}$ 3) $2 - 2\sqrt{19}$; $2 + 2\sqrt{19}$ 4) $\frac{1}{2}$; $-\frac{5}{2}$ 5) $3\sqrt{2}$; $6\sqrt{2}$	№16 1) $\frac{1-2\sqrt{2}}{2}$; $\frac{1+2\sqrt{2}}{2}$ 2) $-12\sqrt{2}$; $-\sqrt{2}$ 3) $-\frac{3}{4}$; $\frac{1}{5}$ 4) $7 - 5\sqrt{2}$; $7 + 5\sqrt{2}$ 5) $\frac{12}{7}$; -2
№17 1) $-\frac{3}{4}$; 3 2) $10 - 6\sqrt{2}$; $10 + 6\sqrt{2}$ 3) -4 ; $-\frac{1}{8}$ 4) $\sqrt{38}$ 5) $\frac{1-2\sqrt{7}}{2}$; $\frac{1+2\sqrt{7}}{2}$	№18 1) $\frac{9}{8}$; $\frac{7}{5}$ 2) $4 - 6\sqrt{2}$; $4 + 6\sqrt{2}$ 3) $-13\sqrt{2}$; $\sqrt{2}$ 4) $\frac{1}{5}$; $-\frac{3}{4}$ 5) $\frac{5-2\sqrt{5}}{2}$; $\frac{5+2\sqrt{5}}{2}$	№19 1) $-\frac{3}{2}$; $-\frac{2}{3}$ 2) $\frac{1-2\sqrt{5}}{2}$; $\frac{1+2\sqrt{5}}{2}$ 3) $5 - \sqrt{82}$; $5 + \sqrt{82}$ 4) $5\sqrt{3}$; $-2\sqrt{3}$ 5) $-\frac{3}{5}$; $-\frac{1}{3}$	№20 1) $2 - \sqrt{78}$; $2 + \sqrt{78}$ 2) $\frac{2}{5}$; $-\frac{2}{3}$ 3) $-15\sqrt{2}$; $-\sqrt{2}$ 4) $\frac{1-2\sqrt{3}}{3}$; $\frac{1+2\sqrt{3}}{3}$ 5) -6 ; $\frac{1}{7}$	№21 1) $\frac{1}{2}$; $\frac{5}{3}$ 2) $-2\sqrt{11}$ 3) $9 - \sqrt{2}$; $9 + \sqrt{2}$ 4) $\frac{2-3\sqrt{3}}{2}$; $\frac{2+3\sqrt{3}}{2}$ 5) $\frac{4}{7}$; $\frac{2}{7}$	№22 1) $-\frac{1}{6}$; $\frac{11}{7}$ 2) $10 - 2\sqrt{30}$; $10 + 2\sqrt{30}$ 3) $-\frac{3}{5}$; $-\frac{1}{2}$ 4) $\sqrt{21}$; $-2\sqrt{21}$ 5) $\frac{3-2\sqrt{2}}{2}$; $\frac{3+2\sqrt{2}}{2}$	№23 1) $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{13}$ 2) $9 - \sqrt{67}$; $9 + \sqrt{67}$ 3) $\frac{3-\sqrt{6}}{2}$; $\frac{3+\sqrt{6}}{2}$ 4) $-\frac{1}{2}$; $\frac{2}{3}$ 5) $2\sqrt{22}$; $-\sqrt{22}$	№24 1) $3\sqrt{5}$; $\sqrt{5}$ 2) $\frac{4-\sqrt{23}}{2}$; $\frac{4+\sqrt{23}}{2}$ 3) $-\frac{5}{3}$; $\frac{15}{8}$ 4) $\frac{1}{3}$; $-\frac{5}{3}$ 5) $8 - \sqrt{23}$; $8 + \sqrt{23}$
№25 1) $\frac{1-2\sqrt{3}}{2}$; $\frac{1+2\sqrt{3}}{2}$ 2) $3 - 7\sqrt{2}$; $3 + 7\sqrt{2}$ 3) -3 ; $\frac{5}{2}$ 4) 5 ; -1 5) $-\sqrt{2}$; $-10\sqrt{2}$	№26 1) $8 - 3\sqrt{2}$; $8 + 3\sqrt{2}$ 2) -1 ; $-\frac{9}{2}$ 3) $\frac{1}{4}$; $-\frac{3}{5}$ 4) $\frac{5-\sqrt{2}}{2}$; $\frac{5+\sqrt{2}}{2}$ 5) $-\sqrt{5}$; $-2\sqrt{5}$	№27 1) $\sqrt{7}$; $-3\sqrt{7}$ 2) $\frac{3}{2}$; $\frac{1}{4}$ 3) $-\frac{1}{10}$; $\frac{3}{5}$ 4) $7 - \sqrt{122}$; $7 + \sqrt{122}$ 5) $\frac{5-2\sqrt{7}}{2}$; $\frac{5+2\sqrt{7}}{2}$	№28 1) $-2\sqrt{3}$; $8\sqrt{3}$ 2) $\frac{3}{4}$; $\frac{1}{2}$ 3) $\frac{2-\sqrt{3}}{2}$; $\frac{2+\sqrt{3}}{2}$ 4) $\frac{7}{10}$; 2 5) $4 - \sqrt{69}$; $4 + \sqrt{69}$	№29 1) $-\frac{5}{4}$; $-\frac{4}{9}$ 2) $-3\sqrt{7}$; $-2\sqrt{7}$ 3) $\frac{2}{3}$; $\frac{3}{5}$ 4) $3 - \sqrt{51}$; $3 + \sqrt{51}$ 5) $\frac{4-\sqrt{5}}{2}$; $\frac{4+\sqrt{5}}{2}$	№30 1) -2 ; $\frac{5}{4}$ 2) $\sqrt{2}$; $8\sqrt{2}$ 3) $\frac{2}{5}$; $\frac{1}{4}$ 4) $2 - \sqrt{97}$; $2 + \sqrt{97}$ 5) $\frac{3-2\sqrt{5}}{2}$; $\frac{3+2\sqrt{5}}{2}$	№31 1) $5 - 4\sqrt{5}$; $5 + 4\sqrt{5}$ 2) $\frac{3-2\sqrt{5}}{2}$; $\frac{3+2\sqrt{5}}{2}$ 3) $\frac{7}{3}$; $\frac{11}{4}$ 4) $\sqrt{5}$; $8\sqrt{5}$ 5) 5 ; $-\frac{2}{3}$	№32 1) $-\sqrt{22}$ 2) $\frac{2-\sqrt{31}}{2}$; $\frac{2+\sqrt{31}}{2}$ 3) $-\frac{2}{3}$; $\frac{3}{2}$ 4) 2 ; $\frac{4}{5}$ 5) $6 - \sqrt{93}$; $6 + \sqrt{93}$
№33 1) $8 - \sqrt{29}$; $8 + \sqrt{29}$ 2) $\frac{2-3\sqrt{3}}{2}$; $\frac{2+3\sqrt{3}}{2}$ 3) $\frac{1}{2}$; $-\frac{1}{5}$ 4) $6\sqrt{3}$; $2\sqrt{3}$ 5) -8 ; $\frac{14}{11}$	№34 1) $4\sqrt{11}$; $-\sqrt{11}$ 2) $\frac{4-\sqrt{13}}{2}$; $\frac{4+\sqrt{13}}{2}$ 3) $\frac{1}{7}$; $-\frac{1}{3}$ $\frac{10}{13}$; $-\frac{5}{9}$ 4) $9 - \sqrt{122}$; $9 + \sqrt{122}$	№35 1) $\frac{4-\sqrt{11}}{2}$; $\frac{4+\sqrt{11}}{2}$ 2) $7 - \sqrt{101}$; $7 + \sqrt{101}$ 3) $-\frac{5}{2}$; $\frac{3}{2}$ 4) $-\sqrt{2}$; $2\sqrt{2}$ 5) $-\frac{13}{12}$; $-\frac{11}{3}$	№36 1) $-\sqrt{6}$; $3\sqrt{6}$ 2) 4 ; $-\frac{3}{2}$ 3) $\frac{5-2\sqrt{7}}{2}$; $\frac{5+2\sqrt{7}}{2}$ 4) $10 - 2\sqrt{6}$; $10 + 2\sqrt{6}$ 5) $\frac{9}{10}$; $-\frac{9}{14}$	№37 1) $5 - \sqrt{103}$; $5 + \sqrt{103}$ 2) $\frac{3-\sqrt{6}}{2}$; $\frac{3+\sqrt{6}}{2}$ 3) $\sqrt{41}$ 4) $-\frac{1}{3}$; $-\frac{3}{4}$ 5) 2 ; $\frac{14}{5}$	№38 1) $-\frac{3}{4}$; $\frac{1}{4}$ 2) $\frac{5-2\sqrt{2}}{2}$; $\frac{5+2\sqrt{2}}{2}$ 3) $5 - \sqrt{93}$; $5 + \sqrt{93}$ 4) $\frac{1}{6}$; $\frac{2}{3}$ 5) $\sqrt{15}$; $-3\sqrt{15}$	№39 1) $6 - \sqrt{103}$; $6 + \sqrt{103}$ 2) $\frac{1-2\sqrt{3}}{3}$; $\frac{1+2\sqrt{3}}{3}$ 3) $-\frac{1}{4}$; $\frac{8}{13}$ 4) $-\frac{2}{5}$; $\frac{1}{3}$ 5) $2\sqrt{5}$; $3\sqrt{5}$	№40 1) $9 - \sqrt{114}$; $9 + \sqrt{114}$ 2) $2\sqrt{5}$; $\sqrt{5}$ 3) $-\frac{8}{3}$; -2 4) $\frac{1-\sqrt{3}}{3}$; $\frac{1+\sqrt{3}}{3}$ 5) $\frac{4}{3}$; -2