

<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 1</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>16^\circ</math>; б) <math>150^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{7\pi}{15}</math>; б) <math>\frac{23\pi}{20}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{13\pi}{6}</math>; б) <math>-\frac{5\pi}{4}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 3,2; б) -46 ?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 2</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>24^\circ</math>; б) <math>153^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{11\pi}{20}</math>; б) <math>\frac{17\pi}{15}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{8\pi}{3}</math>; б) <math>-\frac{17\pi}{4}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) -2,5; б) 51 ?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 3</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>27^\circ</math>; б) <math>156^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{7\pi}{12}</math>; б) <math>\frac{37\pi}{30}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{9\pi}{4}</math>; б) <math>-\frac{19\pi}{3}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) -3,9; б) 41 ?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 4</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>42^\circ</math>; б) <math>160^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{5\pi}{9}</math>; б) <math>\frac{7\pi}{6}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{16\pi}{3}</math>; б) <math>-\frac{7\pi}{6}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 5,9; б) -23 ?</p>
<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 5</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>40^\circ</math>; б) <math>162^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{19\pi}{30}</math>; б) <math>\frac{13\pi}{10}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{7\pi}{2}</math>; б) <math>-\frac{11\pi}{6}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 4,2; б) -39 ?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 6</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>48^\circ</math>; б) <math>165^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{17\pi}{30}</math>; б) <math>\frac{11\pi}{9}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{14\pi}{3}</math>; б) <math>-\frac{11\pi}{4}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) -6,1; б) 24 ?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 7</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>54^\circ</math>; б) <math>171^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{3\pi}{5}</math>; б) <math>\frac{19\pi}{15}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{15\pi}{4}</math>; б) <math>-\frac{11\pi}{2}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 5,8; б) -46 ?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 8</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>63^\circ</math>; б) <math>174^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{3\pi}{4}</math>; б) <math>\frac{13\pi}{9}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{5\pi}{2}</math>; б) <math>-\frac{17\pi}{6}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) -5,2; б) 21 ?</p>
<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 9</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>72^\circ</math>; б) <math>186^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{7\pi}{10}</math>; б) <math>\frac{17\pi}{12}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{11\pi}{3}</math>; б) <math>-\frac{13\pi}{4}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 3,6; б) -45 ?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 10</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>66^\circ</math>; б) <math>189^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{2\pi}{3}</math>; б) <math>\frac{27\pi}{20}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{15\pi}{4}</math>; б) <math>-\frac{5\pi}{3}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 6,1; б) -18 ?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 11</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>75^\circ</math>; б) <math>192^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{13\pi}{20}</math>; б) <math>\frac{41\pi}{30}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{17\pi}{6}</math>; б) <math>-\frac{9\pi}{2}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) -4,3; б) 35 ?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 12</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>78^\circ</math>; б) <math>195^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{23\pi}{30}</math>; б) <math>\frac{29\pi}{20}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{13\pi}{6}</math>; б) <math>-\frac{9\pi}{4}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) -2,9; б) 32 ?</p>
<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 13</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>80^\circ</math>; б) <math>198^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{7\pi}{9}</math>; б) <math>\frac{22\pi}{15}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{5\pi}{3}</math>; б) <math>-\frac{11\pi}{2}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 4,8; б) -56 ?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 14</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>81^\circ</math>; б) <math>200^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{11\pi}{15}</math>; б) <math>\frac{43\pi}{30}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{7\pi}{4}</math>; б) <math>-\frac{19\pi}{6}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 1,4; б) -28 ?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 15</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>99^\circ</math>; б) <math>204^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{4\pi}{15}</math>; б) <math>\frac{11\pi}{12}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{2\pi}{3}</math>; б) <math>-\frac{11\pi}{4}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 4,3; б) -16 ?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 16</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) <math>84^\circ</math>; б) <math>207^\circ</math>.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{2\pi}{9}</math>; б) <math>\frac{9\pi}{10}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{19\pi}{4}</math>; б) <math>-\frac{5\pi}{6}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 6,2; б) -24 ?</p>

<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 17</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) 100°; б) 210°.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{2\pi}{15}</math>; б) <math>\frac{17\pi}{20}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{3\pi}{2}</math>; б) <math>-\frac{19\pi}{3}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) -4,5; б) 52?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 18</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) 102°; б) 220°.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{3\pi}{10}</math>; б) <math>\frac{19\pi}{20}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{14\pi}{3}</math>; б) <math>-\frac{9\pi}{4}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 1,7; б) -38?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 19</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) 105°; б) 222°.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{4\pi}{45}</math>; б) <math>\frac{5\pi}{6}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{17\pi}{6}</math>; б) <math>-\frac{13\pi}{3}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) -4,7; б) 28?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 20</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) 108°; б) 228°.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{7\pi}{30}</math>; б) <math>\frac{8\pi}{9}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{13\pi}{4}</math>; б) <math>-\frac{7\pi}{2}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 5,9; б) -31?</p>
<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 21</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) 114°; б) 234°.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{3\pi}{20}</math>; б) <math>\frac{13\pi}{15}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{9\pi}{4}</math>; б) <math>-\frac{13\pi}{6}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 4,4; б) -22?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 22</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) 120°; б) 243°.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{5\pi}{12}</math>; б) <math>\frac{16\pi}{15}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{11\pi}{6}</math>; б) <math>-\frac{9\pi}{4}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) -2,7; б) 37?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 23</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) 117°; б) 246°.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{9\pi}{20}</math>; б) <math>\frac{10\pi}{9}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{9\pi}{2}</math>; б) <math>-\frac{11\pi}{4}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 4,4; б) -54?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 24</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) 126°; б) 255°.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{4\pi}{9}</math>; б) <math>\frac{11\pi}{10}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{5\pi}{4}</math>; б) <math>-\frac{13\pi}{6}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 3,2; б) -19?</p>
<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 25</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) 132°; б) 258°.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{7\pi}{20}</math>; б) <math>\frac{29\pi}{30}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{13\pi}{4}</math>; б) <math>-\frac{17\pi}{3}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 4,7; б) -51?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 26</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) 135°; б) 260°.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{11\pi}{30}</math>; б) <math>\frac{21\pi}{20}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{7\pi}{3}</math>; б) <math>-\frac{19\pi}{4}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 2,7; б) -44?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 27</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) 138°; б) 261°.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{13\pi}{30}</math>; б) <math>\frac{13\pi}{12}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{11\pi}{6}</math>; б) <math>-\frac{15\pi}{4}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) 3,6; б) -25?</p>	<p>A-10 Cp-01</p> <p><b>ВАРИАНТ 28</b></p> <p>1°. Переведите в радианы: а) 140°; б) 264°.</p> <p>2°. Выразите в градусах: а) <math>\frac{2\pi}{5}</math>; б) <math>\frac{31\pi}{30}</math>.</p> <p>3. На числовой окружности отметьте точку с координатой: а) <math>\frac{7\pi}{6}</math>; б) <math>-\frac{11\pi}{3}</math>.</p> <p>4. В какой четверти координатной окружности лежит число: а) -2,4; б) 53?</p>