

**ЕГЭпроф 2024. Тренировочный вариант № 01. Ответы**

Задание	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
ответ	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>60</b>	<b>0,52</b>	<b>0,12</b>	<b>-13</b>

Задание	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
ответ	<b>6</b>	<b>1,5</b>	<b>421</b>	<b>7,4</b>	<b>-76</b>	<b>-2</b>

Задание	<b>13</b>		<b>14</b>	<b>15</b>
ответ	<b>а) <math>\left\{ \frac{\pi}{3} + 2\pi k, \frac{2\pi}{3} + 2\pi m, k, m \in \mathbb{Z} \right\}</math></b> <b>б) <math>\frac{8\pi}{3}</math></b>		<b>а) -</b> <b>б) 43,2</b>	$(-\infty; -23] \cup \left(-9\frac{7}{17}; 0\right]$

Задание	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	
ответ	<b>30</b>	<b><math>\frac{4}{3}</math></b>	<b><math>\{2\sqrt{13} - 4; 14\}</math></b>	<b>а) да    б) нет</b> <b>в) 215</b>

**ЕГЭпроф 2024. Тренировочный вариант № 02. Ответы**

Задание	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
ответ	<b>64</b>	<b>13</b>	<b>60</b>	<b>0,44</b>	<b>0,15</b>	<b>-17</b>

Задание	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
ответ	<b>5</b>	<b>1,8</b>	<b>360</b>	<b>7,5</b>	<b>-78</b>	<b>-1</b>

Задание	<b>13</b>		<b>14</b>	<b>15</b>
ответ	<b>а) <math>\left\{ \pm \frac{3\pi}{4} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z} \right\}</math></b> <b>б) <math>-\frac{5\pi}{4}</math></b>		<b>а) -</b> <b>б) 13,5</b>	$(-\infty; -27] \cup \left(-7\frac{3}{11}; 0\right]$

Задание	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	
ответ	<b>20</b>	<b><math>\frac{8}{3}</math></b>	<b><math>\{3; \sqrt{41} + 2\}</math></b>	<b>а) да    б) нет</b> <b>в) 70</b>