

## Ответы к тренировочному варианту № 6 по математике

Задание	Ответ
<b>1</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>28</b>
<b>3</b>	<b>1,5</b>
<b>4</b>	<b>0,488</b>
<b>5</b>	<b>0</b>
<b>6</b>	<b>59</b>
<b>7</b>	<b>4</b>
<b>8</b>	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>8,2</b>
<b>10</b>	<b>250</b>
<b>11</b>	<b>80</b>
<b>12</b>	<b>5</b>
<b>13</b>	<p><b>a)</b> <math>\frac{\pi}{2} + \pi n, \frac{2\pi}{3} + 2\pi k, \frac{-2\pi}{3} + 2\pi l; n, k, l, \in \mathbb{Z};</math></p> <p><b>б)</b> <math>-\frac{5\pi}{2}; -\frac{8\pi}{3}.</math></p>
<b>14</b>	<b>б)</b> $18\sqrt{5}$
<b>15</b>	$x \in (0;1] \cup \{10\} \cup [100;\infty)$
<b>16</b>	<b>б)</b> <b>12</b>
<b>17</b>	<b>8</b>
<b>18</b>	$a \in (-\infty;1) \cup (1;2)$
<b>19</b>	<b>а)да; б)28 в) 5 и 10</b>