

## Ответы к тренировочному варианту № 4 по математике

Задание	Ответ
<b>1</b>	22
<b>2</b>	3
<b>3</b>	4,5
<b>4</b>	0,02
<b>5</b>	13,4
<b>6</b>	116
<b>7</b>	10
<b>8</b>	14
<b>9</b>	27
<b>10</b>	2
<b>11</b>	9
<b>12</b>	-19
<b>13</b>	$a) \left\{ x = \pm \frac{1}{12} + \frac{n}{2}, x = \frac{1}{8} + \frac{k}{2} : n \in \mathbb{Z}, k \in \mathbb{Z} \right\}$ $b) \pm \frac{5}{12}, \pm \frac{1}{12}, \pm \frac{7}{12}, -\frac{3}{8}, \frac{1}{8}, \frac{5}{8}.$
<b>14</b>	б) $2\sqrt{109}$
<b>15</b>	(1;2);(2;3);[3,5;4);(5;∞)
<b>16</b>	б) 25
<b>17</b>	4550000
<b>18</b>	$a = 1 ; a = 3$
<b>19</b>	а) да; б) нет; в) 1932.