

Ответы к тренировочному варианту 014 для  
контрольных измерительных материалов основного  
государственного экзамена 2024 года  
по МАТЕМАТИКЕ



### Часть 1

За правильный ответ на каждое из заданий 1–19 ставится 1 балл.

### Критерии оценивания выполнения заданий с развёрнутым ответом

### Часть 2

Общие требования к выполнению заданий с развёрнутым ответом: решение должно быть математически грамотным, полным; из него должен быть понятен ход рассуждений экзаменуемого. Методы решения, формы его записи и формы записи ответа могут быть разными. Полнота и обоснованность рассуждений оцениваются независимо от выбранного метода решения. При этом оценивается продвижение участника экзамена в решении задачи, а не недочёты по сравнению с «эталонным» решением. Эксперты проверяют только математическое содержание представленного решения, а особенности записи не учитывают. При выполнении задания могут использоваться без доказательства и ссылок любые математические факты, содержащиеся в учебниках, входящих в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования.

<b>Задание</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Ответ</b>	<b>2413</b>	<b>2</b>	<b>210</b>	<b>840</b>	<b>1250</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>680</b>	<b>-3</b>	<b>0.4</b>

<b>Задание</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>Ответ</b>	<b>321</b>	<b>183</b>	<b>3</b>	<b>-31</b>	<b>83</b>	<b>22</b>	<b>105</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>-3 -1,2</b>

<b>Задание</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
<b>Ответ</b>	<b>10</b>	<b>-2</b>	<b>33,6</b>	<b>-</b>	<b>1,8</b>