

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по математике.**  
**2020-21 учебный год. 7 класс.**

**Ответы.**

Правильный ответ на каждую задачу оценивается в 5 баллов, неправильный — в 0 баллов, если не указано иное.

Задача	Ответ	Баллы
<b>1.</b>	Пример проверять! В любом верном примере в середине стоит 5. Например, 3, 6, 9, 2, 5, 8, 1, 4, 7. <i>Любой верный пример — 5 баллов.</i>	
<b>2.</b>	4500	
<b>3.</b>	9	
<b>4.</b>	33	
<b>5.</b>	18	
<b>6.</b>	а) 10; б) 1. <i>Верный ответ: а) 2 балла, б) 3 балла.</i>	
<b>7.</b>	Проверять пример! Например, так: $1 + 6 \times (1 + 1) + 20 + 20.$	
<b>8.</b>	23	
<b>9.</b>	19	
<b>10.</b>	30	

Задача	Ответ	Баллы
<b>11.</b>	40	
<b>12.</b>	Есть много ответов. Среди них 1326, 3126, 1613, 2313, 3213, 6113, 1819, 2419, 4219, 8119. <i>Любой верный ответ — 5 баллов.</i>	
<b>13.</b>	412	
<b>14.</b>	9	
<b>15.</b>	2450	
<b>16.</b>	6750	
<b>17.</b>	а) 25; б) 46. <i>Верный ответ: а) 2 балла, б) 3 балла.</i>	
<b>18.</b>	Второй и пятый	
<b>19.</b>	252	
<b>20.</b>	31	