

**Ответы и критерии оценивания заданий школьного этапа ВсОШ 2021/22 года  
по математике (для бумажных версий)**

**3 группа регионов**

**4 класс**

<b>Номер задания</b>	<b>Ответ</b>	<b>Балл</b>
1	98	1
2	56; 63	1
3	68	1
4	Никита	1
5	53	1
6	40	1
7	49	1
8	32	1

**5 класс**

<b>Номер задания</b>	<b>Ответ</b>	<b>Балл</b>
1	600	1
2	44	1
3	60	1
4	Антон	1
5	175	1
6	106	1
7	8 и 10	1
8	50	1

**6 класс**

<b>Номер задания</b>	<b>Ответ</b>	<b>Балл</b>
1	18	1
2	23	1
3	1.5	1
4	15; 115	1
5	105	1
6	192	1
7	45	1
8	5; 10; 15	1

### 7 класс

Номер задания	Ответ	Балл
1	19	1
2	11	1
3	100	1
4	36	1
5	100	1
6	1023	1
7	131	1
8	66	1

### 8 класс

Номер задания	Ответ	Балл
1	38	1
2	27	1
3	$a^5 + 19a^4 + 133a^3 + 421a^2 + 586a + 280$	1
4	48	1
5	3 день	1
6	6.5	1
7	1; 3; 4; 6	1
8	480	1

### 9 класс

Номер задания	Ответ	Балл
1	153	1
2	9	1
3	76	1
4	$a^{23} + b^{23} > 0$ $a^3b^4 + a^2b^5 \geq 0$ $(a + 3)(b + 3) > ab$	1
5	41	1
6	996	1
7	$19/90 \approx 0.21$	1
8	1112	1

**10 класс**

<b>Номер задания</b>	<b>Ответ</b>	<b>Балл</b>
1	28	1
2	52	1
3	14	1
4	209	1
5	490	1
6	81	1
7	31	1
8	74	1

**11 класс**

<b>Номер задания</b>	<b>Ответ</b>	<b>Балл</b>
1	9	1
2	2; 4; 6	1
3	62	1
4	93	1
5	-2.5	1
6	160	1
7	162	1
8	48	1