

**Ответы и критерии оценивания заданий школьного этапа ВсОШ 2021/22 года по физике
(для бумажных версий заданий)
2 группа регионов**

7 класс

| Номер задания | Номер вопроса | Ответ | Балл |
|--------------------------|---------------|--|-----------|
| 1 | 1 | 500000 | 1 |
| | 2 | 1800 | 4 |
| 2 | 1 | принимается значение в диапазоне [9,9; 10,1] | 2 |
| | 2 | принимается значение в диапазоне [1,9; 2,1] | 3 |
| | 3 | принимается значение в диапазоне [4,9; 5,1] | 5 |
| 3 | 1 | 24 | 2 |
| | 2 | 144 | 4 |
| | 3 | 60 | 4 |
| Максимальный балл | | | 25 |

8 класс

| Номер задания | Номер вопроса | Ответ | Балл |
|--------------------------|---------------|--|-----------|
| 1 | 1 | 20 | 2 |
| | 2 | 20 | 2 |
| | 3 | Да | 0,5 |
| | 4 | В | 0,5 |
| | 5 | 480 | 3 |
| | 6 | 8 | 2 |
| 2 | 1 | Скорость гусеницы на пути обратно меньше 16 см/мин | 1 |
| | 2 | 12 | 4 |
| 3 | 1 | Повысился | 1 |
| | 2 | Будет плавать | 1 |
| | 3 | 300 | 3 |
| | 4 | 3 | 5 |
| Максимальный балл | | | 25 |

9 класс

| Номер задания | Номер вопроса | Ответ | Балл |
|--------------------------|---------------|-------------|-----------|
| 1 | 1 | Да | 2 |
| | 2 | 14 | 4 |
| | 3 | 3 | 4 |
| 2 | 1 | Одна | 1 |
| | 2 | 16m/5 | 4 |
| | 3 | 280 | 5 |
| 3 | 1 | Увеличилась | 3 |
| | 2 | 28 | 3 |
| | 3 | 225 | 4 |
| 4 | 1 | Неправильно | 2 |
| | 2 | 4R/7 | 4 |
| | 3 | 49 | 4 |
| Максимальный балл | | | 40 |

10 класс

| Номер задания | Номер вопроса | Ответ | Балл |
|--------------------------|---------------|---|-----------|
| 1 | 1 | АИ-98 | 2 |
| | 2 | принимается значение в диапазоне [281,3; 281,4] | 3 |
| | 3 | принимается значение в диапазоне [13,3; 13,5] | 5 |
| 2 | 1 | К любой паре | 2 |
| | 2 | Изменится | 3 |
| | 3 | принимается значение в диапазоне: [0,73; 0,77], точный ответ 0,75 | 5 |
| 3 | 1 | 3,5 | 2 |
| | 2 | принимается значение в диапазоне [12,2; 12,4], точный ответ 12,3 | 3 |
| | 3 | принимается значение в диапазоне [1,66; 1,76], точный ответ 1,71 | 5 |
| 4 | 1 | Время движения становится меньше | 2 |
| | 2 | принимается значение в диапазоне [10; 9,8] | 3 |
| | 3 | 4 | 5 |
| Максимальный балл | | | 40 |

11 класс

| Номер задания | Номер вопроса | Ответ | Балл |
|--------------------------|---------------|---|-----------|
| 1 | 1 | 3 | 2 |
| | 2 | 8 | 3 |
| | 3 | 1,8 | 5 |
| 2 | 1 | 1-2 подводится, 2-3 отводится | 2 |
| | 2 | 60 | 3 |
| | 3 | -90 | 5 |
| 3 | 1 | Уменьшится | 2 |
| | 2 | 2,5 | 3 |
| | 3 | 3 | 5 |
| 4 | 1 | 0 | 2 |
| | 2 | принимается значение в диапазоне [211,0; 213,0] | 4 |
| | 3 | принимается значение в диапазоне [259,0; 260,5] | 4 |
| Максимальный балл | | | 40 |