

**Ключи**  
**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 2019 г.**  
**11 класс (всего 100 баллов)**

№ Задачи	Тесты		Баллы
<b>1. «Кросс»</b>	Входные данные: 10	Выходные данные: 12 106.92141883605	10 баллов за каждый пройденный тест допускается вывод ответа с меньшей точностью.
	Входные данные: 1	Выходные данные: 19 104.054475221766	
<b>2. «Ремонт дорог»</b>	2 1 1 1	1	5 баллов за каждый пройденный тест
	3 10 500 1	1400	
	5 4 100 2	1968	
	2 5 2000 1	19975	
<b>3. «Переправа»</b>	А) Входные данные 3 100 100 100 100 200 200 100	Выходные данные: 3	10 баллов за каждый правильный тест
	Б) Входные данные 2 1000 1000 1000 3000	Выходные данные: 2	
<b>4. «Очередь»</b>	10:00 10 2	10:20	5 баллов за каждый пройденный тест
	19:00 1 90	20:30	
	23:00 10 10	0:40	
	23:00 26 40	1:00	
<b>5. «Железный человек»</b>	3 59999 59999 59000	3 0	5 баллов за каждый пройденный тест
	4 30001 30001 29999 29999	2 0	
	4 70000 80000 90000 67000	0 4	
	6 4500 34567 12345 45678 1239 342312	2 1	