

	Формулы	
Расчёт времени поездки	Расстояние÷Скорость	где Скорость зависит от времени суток (км/ч), расстояние определяется между точками А и В (км), а цена за 1 км пути фиксированная (р/км, р/мин)
Расчёт стоимости поездки	Расстояние*Цена за 1 км пути	

Для расчета времени и стоимости поездки на собственном авто:

Расчёт времени поездки	Время суток	Средняя скорость, км/ч	Время поездки, мин	<p>в тест-кейсах возьмем для проверки расстояние от Фрунзенская наб., 46 до Зубовский бульвар, 37 - 4,7 км.</p> <p>цена за 1 км пути = 20 р/ км</p> <p>время поездки в тест-кейсах будет округлено в большую сторону</p>
	22:01-08:00	45	6,3	
	08:01-12:00	30	9,4	
	12:01-18:00	40	7,1	
	18:01-22:00	25	11,3	
Расчёт стоимости поездки	94Р			

Группа проверок	Название класса	Границы	Тестовые данные внутри класса (содержимое поля)	Тестовые данные на границах (содержимое поля)	Пояснение и оптимизации
Расстояние между адресами	расстояние > 0		Фрунзенская наб., 46 , Зубовский бульвар, 37 (4,7 км)		
	расстояние = 0		Фрунзенская наб., 46, Фрунзенская наб., 46 (0 км)		
Время начала движения	с 22:01 по 08:00	22:01, 08:00	05:00	22:01, 22:02, 07:59, 08:00	1) Проверка по ГЗ 08:01 учтена в классе "с 08:01 по 12:00" 2) Проверка по ГЗ 22:00 учтена в классе "с 18:01 по 22:00"
	с 08:01 по 12:00	08:01, 12:00	09:00	08:01, 08:02, 11:59,12:00	1) Проверка по ГЗ 08:00 учтена в классе "с 22:01 по 08:00" 2) Проверка по ГЗ 12:01 учтена в классе "с 12:01 по 18:00"
	с 12:01 по 18:00	12:01, 18:00	13:00	12:01, 12:02, 17:59, 18:00	1) Проверка по ГЗ 12:00 учтена в классе "с 08:01 по 12:00" 2) Проверка по ГЗ 18:01 учтена в классе "с 18:01 по 22:00"
	с 18:01 по 22:00	18:01, 22:00	20:00	18:01, 18:02, 21:59, 22:00	1) Проверка по ГЗ 18:00 учтена в классе "с 12:01 по 18:00" 2) Проверка по ГЗ 22:01 учтена в классе "с 22:01 по 08:00"