

Тема урока:



Таблица 1

Наименование маркировки ____/____	Размеры (мм)
Ширина шины	
Высота шины	
Диаметр диска	
Диаметр шины	


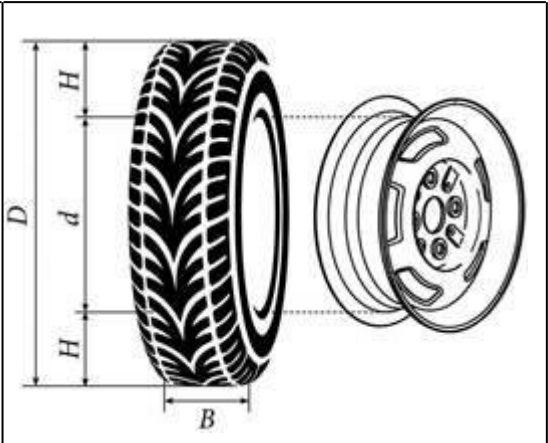
	
Рис. 1	Рис. 2

Таблица 2

Параметр маркировки и (рис.2)		Наименование маркировки 185/60R14	Наименование маркировки 195/70R14	Разница
	Ширина шины (мм)			
	Высота шины (мм)			
	Диаметр диска (1 дюйм =25,4мм)			
	Диаметр шины (мм)			
	Формула : D=d+2H			

1. На сколько миллиметров радиус колеса с маркировкой **185/60 R14** меньше, чем радиус колеса с маркировкой **195/70 R14**?

Решение

Ответ: _____

2. Завод допускает установку шин с другими маркировками. В таблице показаны разрешенные размеры шин. Шины какой наименьшей ширины можно устанавливать на колеса автомобиля, если диаметр диска равен 14 дюймам? Ответ дайте в миллиметрах.

Ширина шины (мм)	Диаметр диска (дюймы)		
	12	13	14
165	165/65	165/55; 165/60	—
175	175/60	175/55; 175/60	175/60
185	—	185/50; 185/60	185/60; 185/70
195	-	195/60	195/55

Ответ: _____

3. Дмитрий планирует заменить зимнюю резину на летнюю на своём автомобиле. Для каждого из четырёх колёс последовательно выполняются

четыре операции: снятие колеса, замена шины, балансировка колеса и установка колеса. Он выбирает между автосервисами А и Б. Затраты на дорогу и стоимость операций даны в таблице:

Авто-сервис	Суммарные затраты на дорогу	Стоимость одного колеса			
		Снятие колеса	Замена шины	Балансировка колеса	Установка колеса
А	250 руб.	52 руб.	270 руб.	190руб.	52 руб.
Б	430 руб.	45 руб.	250 руб.	170 руб.	45 руб.

Сколько рублей заплатит Дмитрий за замену резины на своём автомобиле, если выберет самый дешёвый вариант?

Решение:

Ответ: _____

Шинный калькулятор:

<https://shina-calc.ru/comparison/185-60-r14-and-195-65-r15/>