

Скорость движения



Скорость движения



Скорость движения



Скорость движения



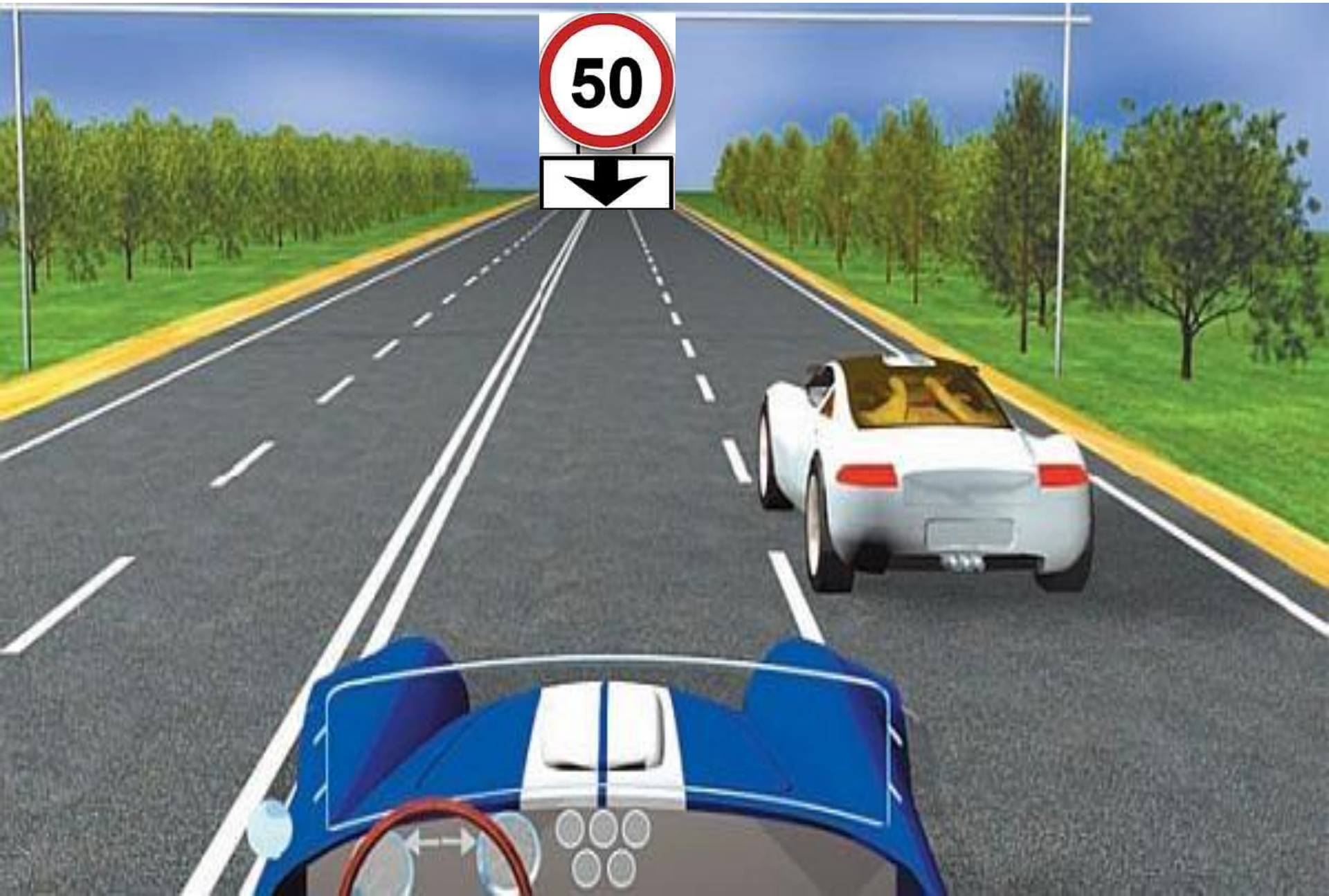
Скорость движения



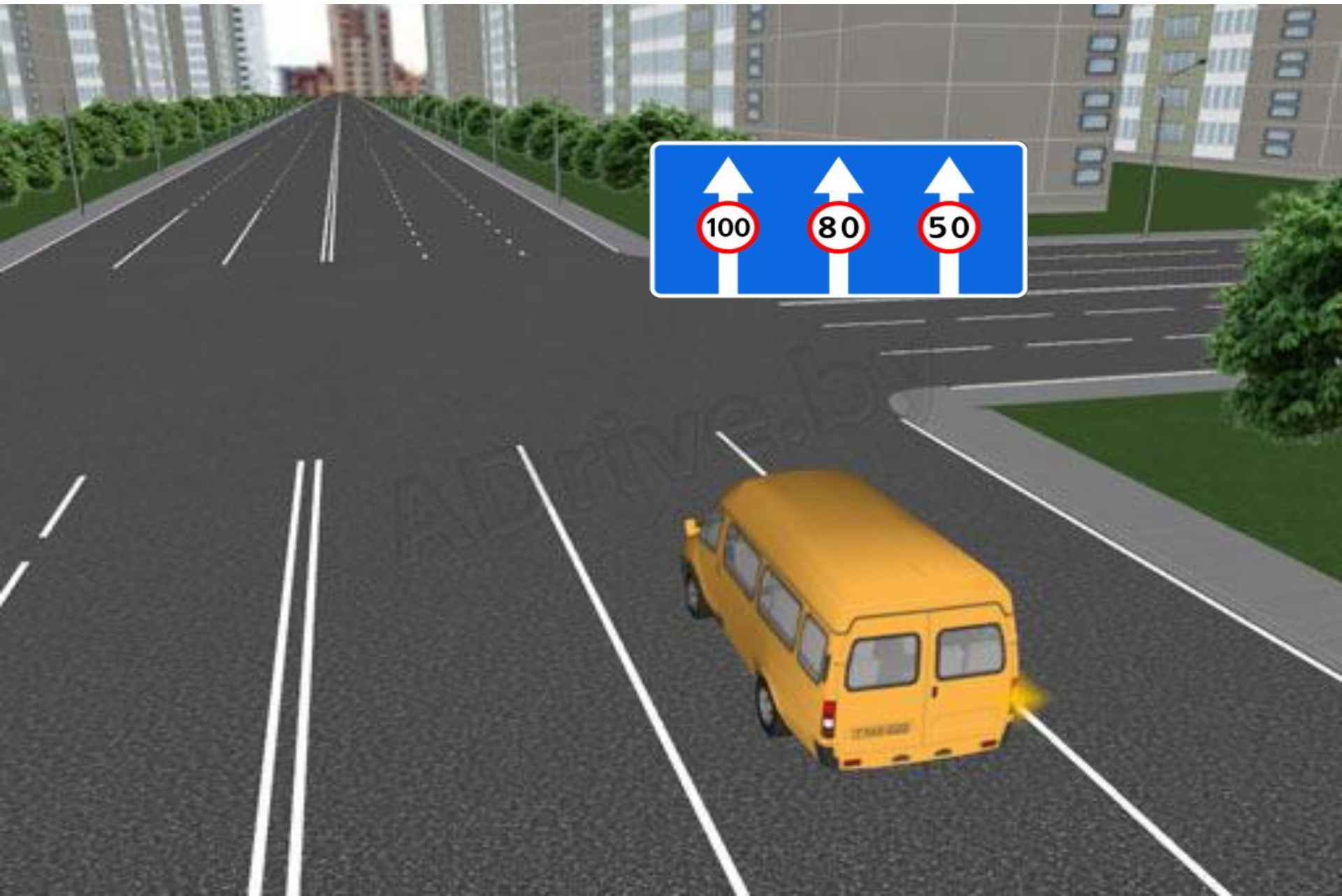
Скорость движения



Скорость движения



Скорость движения



Скорость движения



Скорость движения



Скорость движения







Скорость движения



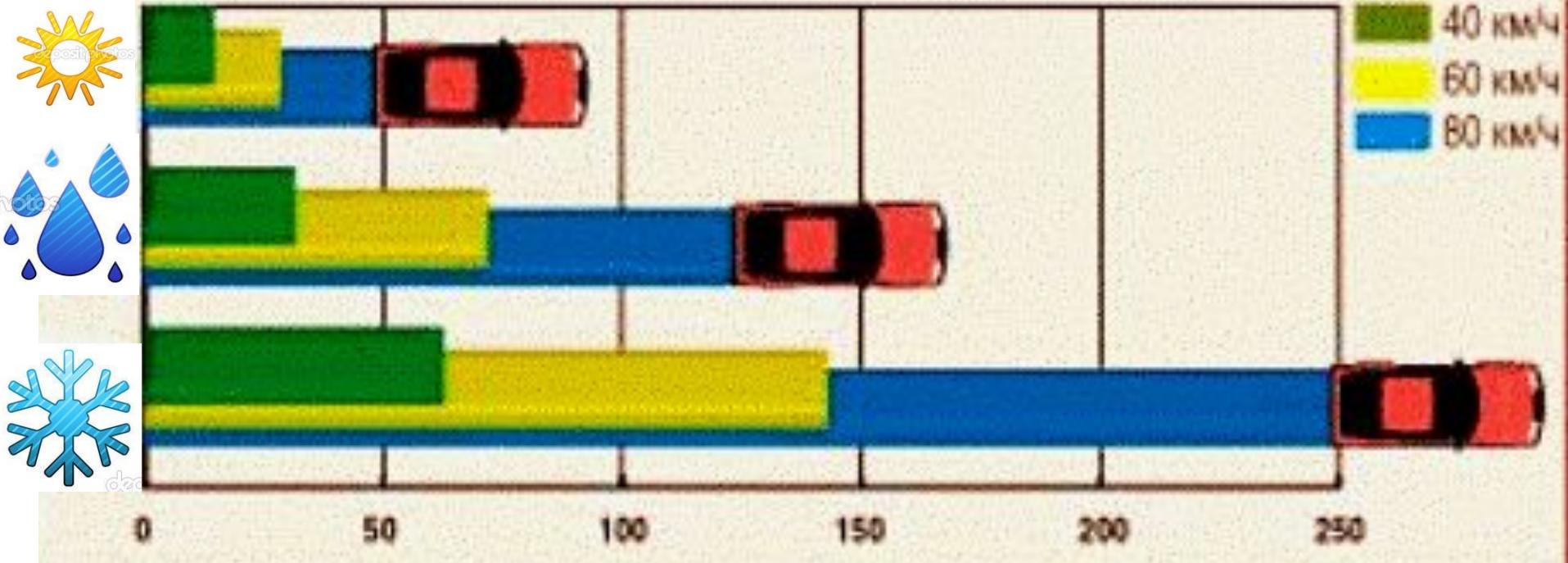
WWW.GIBDD.RU

Скорость движения

Вид ТС		 	
Мотоциклы, легковые автомобили, грузовые автомобили с разрешенной максимальной массой до 3,5 т	60	90	110
Легковые автомобили с прицепом	60	70	90
Буксировка	50	50	50
В жилых зонах и на дворовых территориях	20		

Скорость движения

Влияние состояния дорожного покрытия на тормозной путь:



Скорость движения

Тормозной путь зависит от массы автомобиля:

1 тонна



2 тонны



10 тонн



1 тонна

2 тонны

10 тонн

Тормозной путь

Скорость движения

Зависимость тормозного пути от скорости движения автомобиля

Скорость перед началом торможения, км/ч	Тормозной путь в зависимости от состояния дороги и замедления, м		
	сухая	мокрая	обледеневшая
	6 м/сек кв.	4 м/сек кв,	2 м/сек кв.
30	6,0	9,0	17,0
40	11,0	15,0	31,0
50	16,0	24,0	48,0
60	23,0	35,0	69,0
70	31,0	47,0	94,0
80	41,0	62,0	123,0
90	52,0	78,0	156,0
100	64,0	96,0	192,0

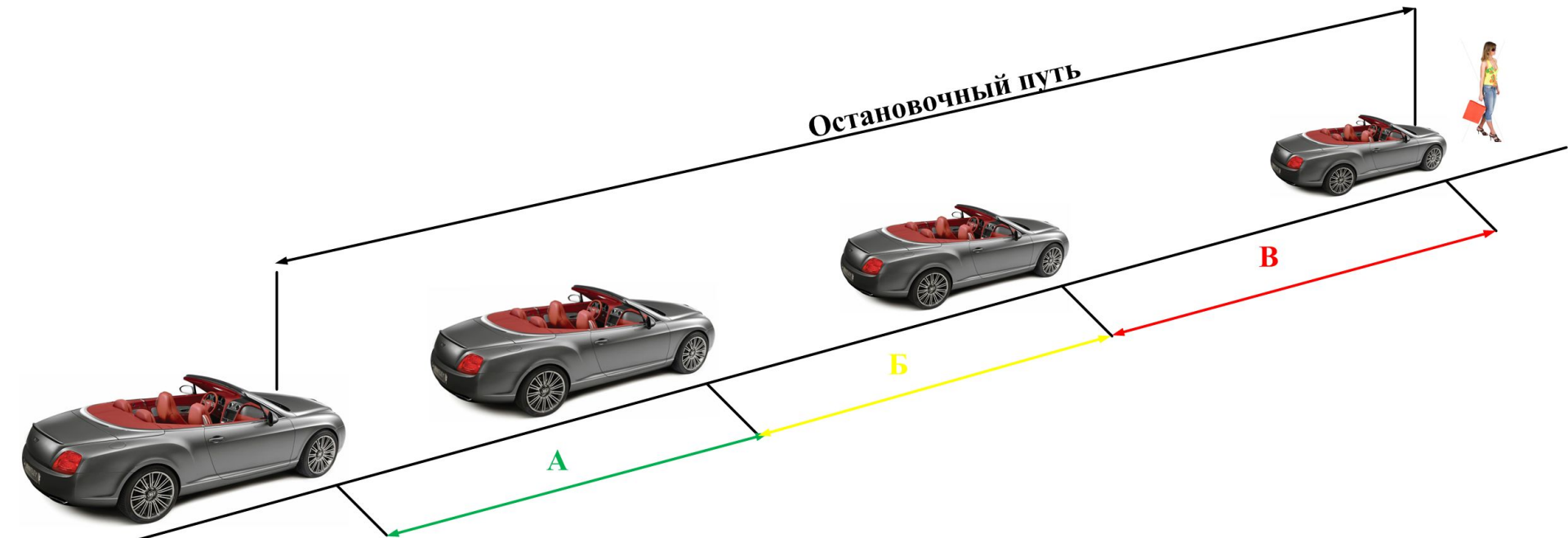
Скорость движения

Остановочный путь автомобиля:

А – путь проходимый за время реакции водителя;

Б – путь проходимый за время срабатывания тормозного механизма;

В- путь проходимый автомобилем в заторможенном состоянии



Скорость движения

Скорость, км/ч	Время реакции водителя, с					
	0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	2,0
10	1,38	2,22	2,77	3,33	4,16	5,55
20	2,78	4,44	5,55	6,66	8,33	11,10
30	4,16	6,68	8,33	9,99	12,46	16,66
40	5,55	8,88	11,11	13,33	16,66	22,22
50	6,94	11,10	13,88	16,66	20,82	27,77
60	8,33	13,33	16,66	19,99	24,99	33,32
70	9,72	15,55	19,44	23,33	29,16	38,88
80	11,11	17,17	22,22	26,66	33,33	44,44
90	12,50	20,00	25,00	30,00	37,50	50,00
100	13,88	22,22	27,77	32,32	41,65	55,54

Скорость движения

30 км/ч



0 км/ч



Путь, пройденный за время реакции водителя **8,3 м** Тормозной путь **4,6 м**

Остановочный путь **12,9 м**

Расстояние до препятствия **13 м**

Если до препятствия 13 м, то при скорости 30 км/ч автомобиль успеет остановиться, а при 50 км/ч в момент столкновения еще даже не начнет тормозить!



50 км/ч



50 км/ч



0 км/ч



Путь, пройденный за время реакции водителя **13,9 м** Тормозной путь **12,9 м**

Остановочный путь

26,8 м

Расстояние до препятствия **13 м**

Скорость движения

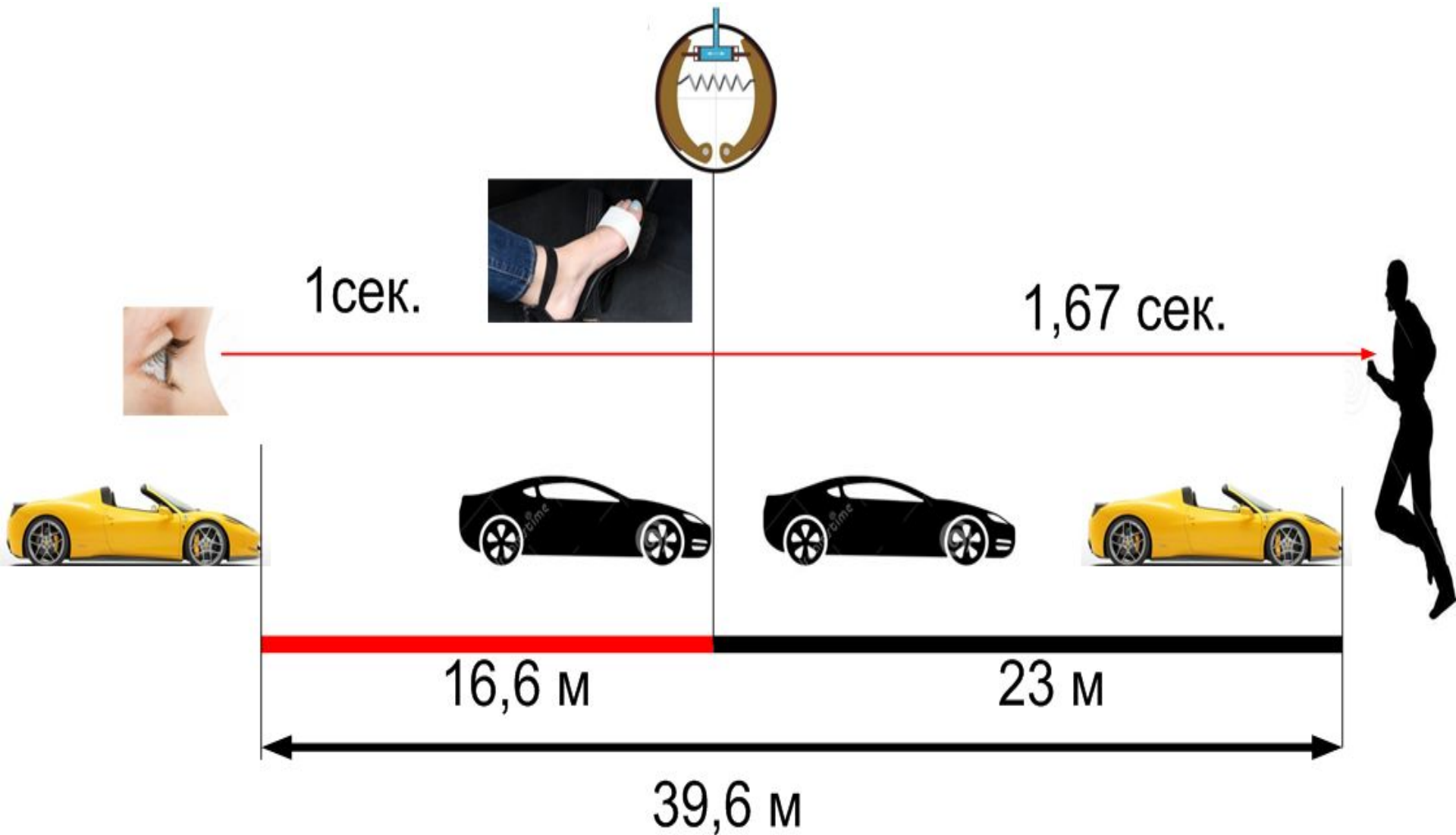


УСПЕЮТ !

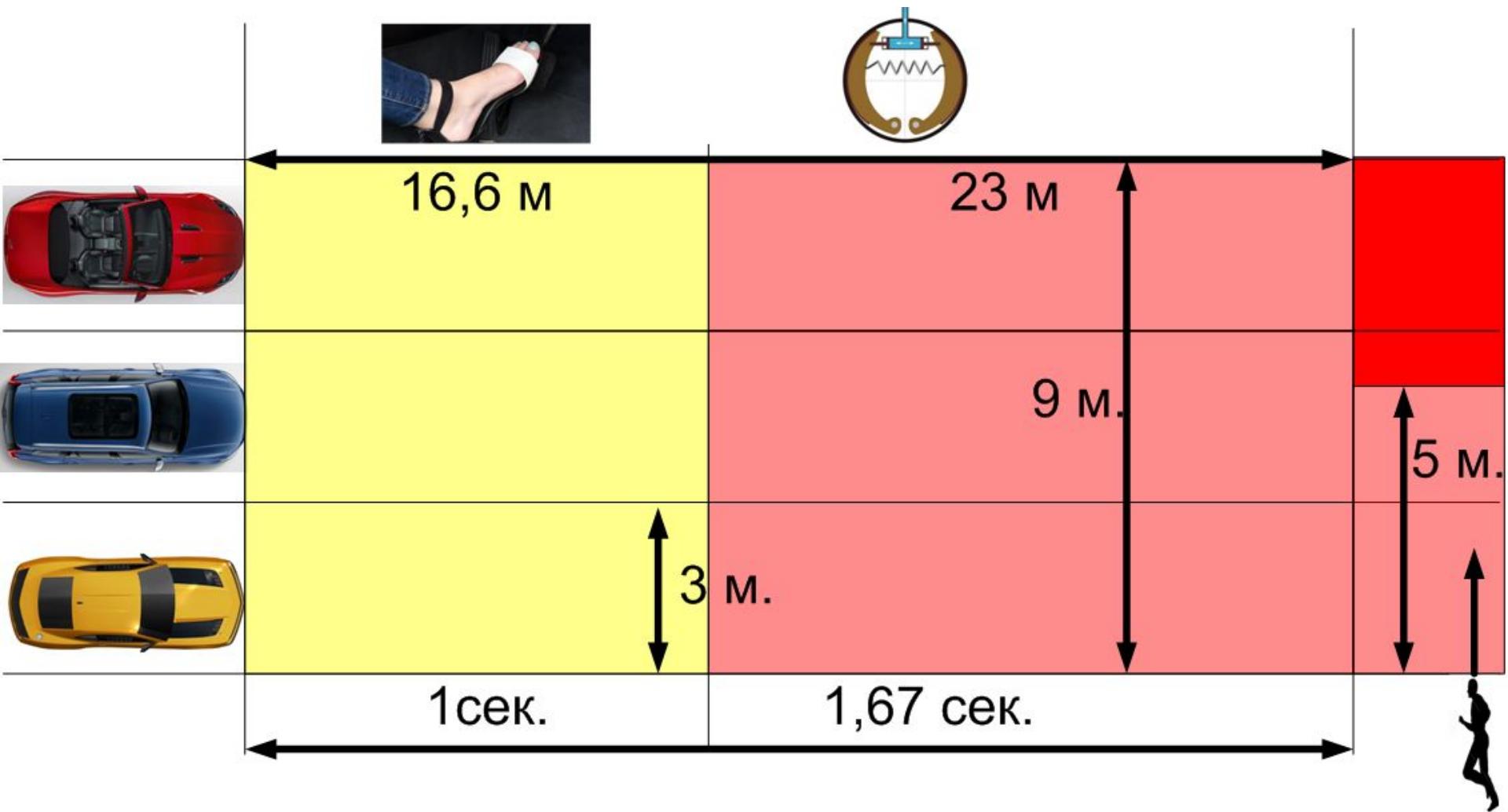
НЕ УСПЕЮТ !



Скорость движения



Скорость движения



Скорость движения

ПРАВИЛЬНО!



Тормозной путь

**Путь, пройденный за
время реакции водителя**



**О
С
Т
А
Н
О
В
О
Ч
Н
Ы
Й
П
У
ТЬ**

Скорость движения



« автошкола дома (м) »

Скорость движения



Скорость движения



Скорость движения



Скорость движения

