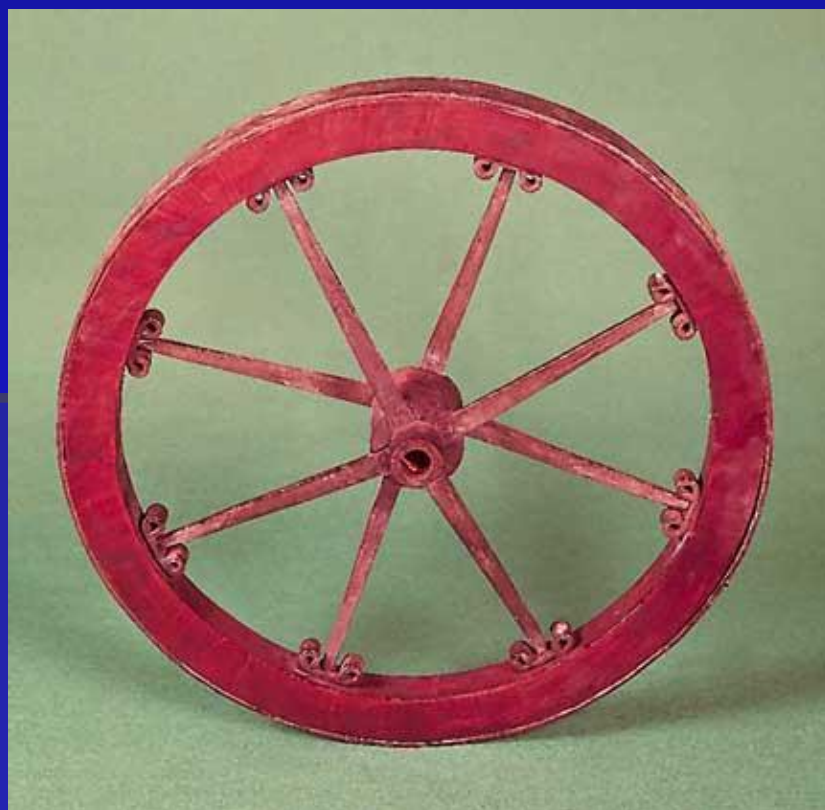
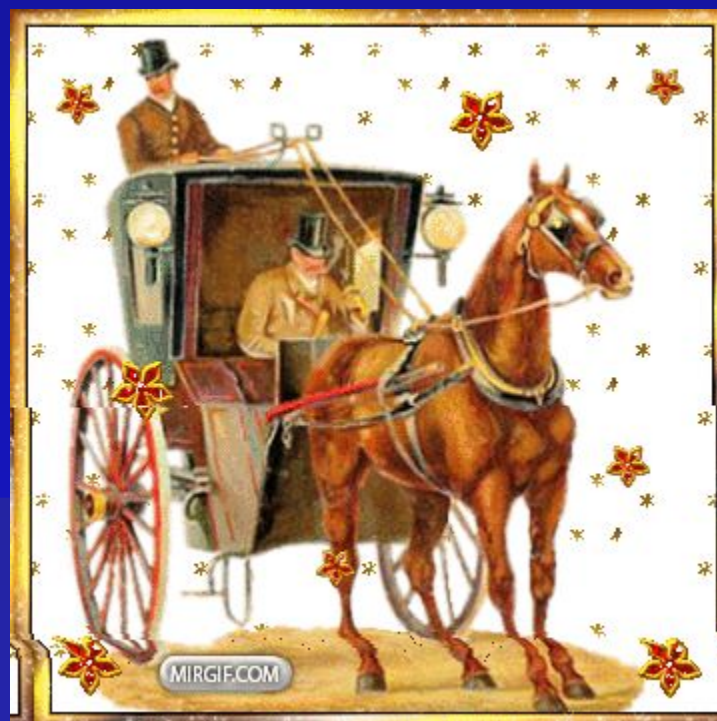


Цветок ветреницы-праобраз колеса



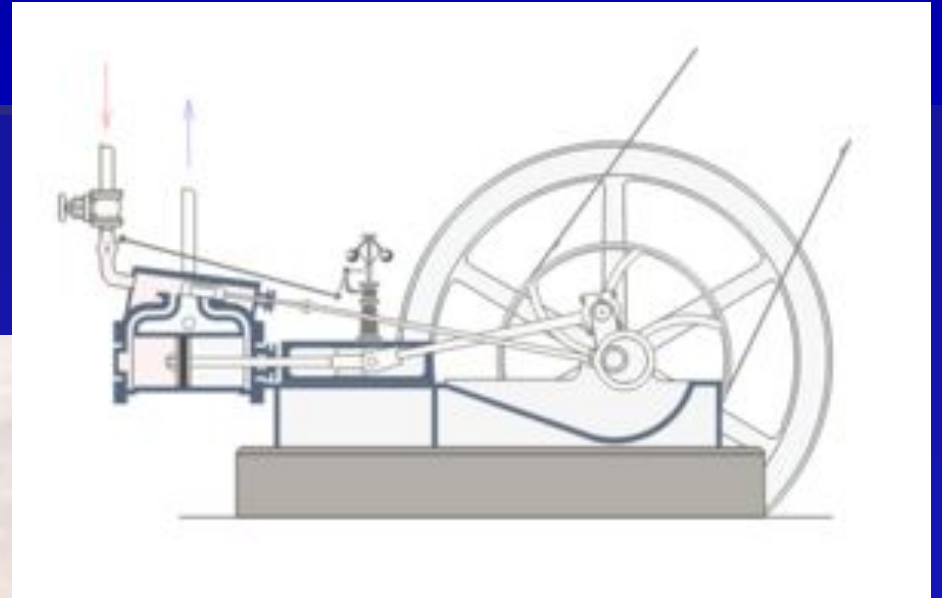
Путь от колеса до современности



Мотоциклы-любимый транспорт подростков



Паровая машина





Многообразие движения



Ситуация **1**. Пусть вам сообщили, что скорость автомобиля **50** км/ч. Что означает это число?





Ситуация **С1**. Вы ехали по городу и увидели знак ограничения скорости **40** км/ч, а в городе дует штормовой ветер, то есть где-то **25 – 30** м/с. Нарушает ли ветер правила дорожного движения?



40

Ситуация 4: Мальчик играл с мячом на тротуаре. Неожиданно мяч выкатился на дорогу. Чтобы поймать мяч и вернуться с ним на тротуар мальчику необходимо 7 секунд. Какой путь пройдет за это время машина, движущаяся со скоростью 60 км/ч?



Пешеход











Что означают данные знаки

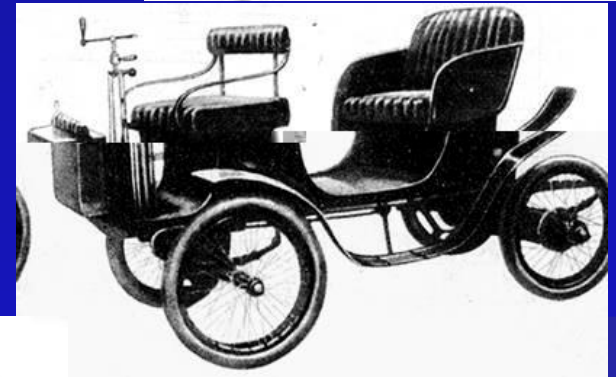
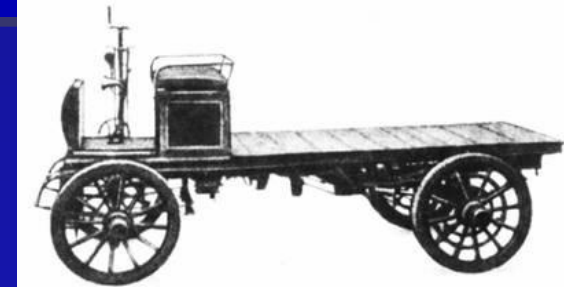
3.2
2



- Ситуация 5.
- Водитель нажимает на тормоза в тот момент, когда спидометр показывает 72 км/ч. Через какое время автомобиль остановится, если ускорение составляет 2 м/с^2 .

- Ситуация 6.
- Шофер автомобиля резко затормозил при скорости 24 м/с. Через какое время автомобиль остановится, если коэффициент трения составляет 0,6?
- Вычислить тормозной путь.

Автомобилисты



BMW



© pitsilver by RUS-CH



© pitsilver by RUS-CHAT

Все началось в **1913** году с идеи объединения двух фирм Rapp Motorenwerke и Otto Flugzeugwerke (отец Отто за четыре года до этого создал четырехтактный двигатель), оба предпринимателя были увлечены самолетостроением



С 1917 года вся продукция BMW носит знак, символизирующий крутящийся пропеллер.

1919 Авиационный двигатель BMW устанавливает мировой рекорд. В июне 1919 года тест-пилот Франц Зено Димер устанавливает на самолете с двигателем BMW IV мировой рекорд высоты полета на самолетах с открытой кабиной без кислородной маски. Высота полета составляла 9670 метров.



Photo Lucien Brugidou

Мазда

– компания, история которой началась с пробки. Именно строительными материалами из пробкового дерева занималась компания основанная Дзюдзиро Мацуда в **1920** году.



В **1931** году компания начала выпускать чисто Японские автомобили



С **1960** года «Мазда» начала выпускать легковые автомобили



На сегодняшний день «Мазда» делает упор на авто малого и среднего класса, а также на спортивные модели

Велосипедисты



Ситуация 6: Какое расстояние проедет велосипедист, движущийся со скоростью 15 км/ч за время, в течение которого пешеход перейдет велосипедную дорожку шириной 1,5 м со скоростью 1.8 км/ч.



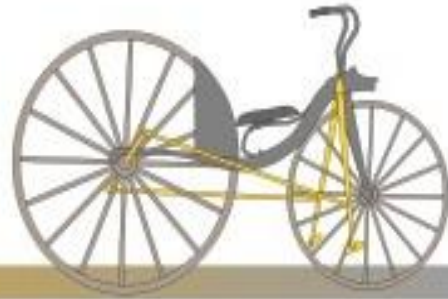
Велосипеды



1818^{гг}

дрезина

Карл фон Дрез
Германия



1830^{гг}

двухколёсный велосипед

Томас МакКолл
Шотландия



1860

педальный велосипед

Пьер Мишо
Франция



1870

большеколёсный велосипед

Джеймс Старли
Франция



1885

безопасный велосипед

Джон Кемп Старли
Англия



1960-е

гонимый велосипед

...
США



Середина 1970-х

горный велосипед

...
США

Выберите правильные пункты.

Запрещается ездить на велосипеде с неисправным рулем

Разрешается ездить по тротуарам

Разрешается ездить, не держась за руль

Запрещается перевозить пассажиров старше 7 лет

Разрешается ездить по дороге без световых приборов

Запрещается ездить без звукового сигнала

Ездить на велосипеде разрешено лицам с 14 лет

Запрещается ездить парами по ширине дороги

Верно

Неверно