Distance

Відстань



Speed

Швидкість



Time

Час



Speed = Distance ÷ Time

Швидкість = відстань ÷ час



What two measurements do we

need for speed?

Які два виміри нам потрібні

для швидкості?



What equipment can we use to

measure distance?

Яке обладнання ми можемо

використовувати для вимірювання

відстані?



What equipment can we use to

measure time?

Яке обладнання ми можемо

використовувати для вимірювання часу?



What units can we use to

measure speed?

Які одиниці вимірювання швидкості

можна використовувати?



stopclock

Стоп-годинник

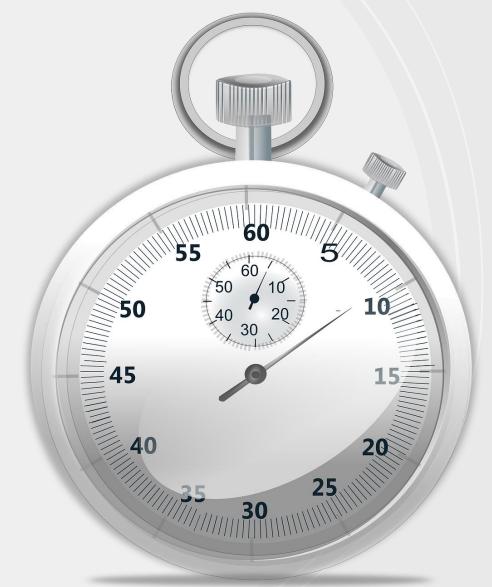




Funded by IOP Institute of Physics

stopwatch

Секундомір





Funded by IOP Institute of Physics

stopwatch on your mobile

Секундомір на

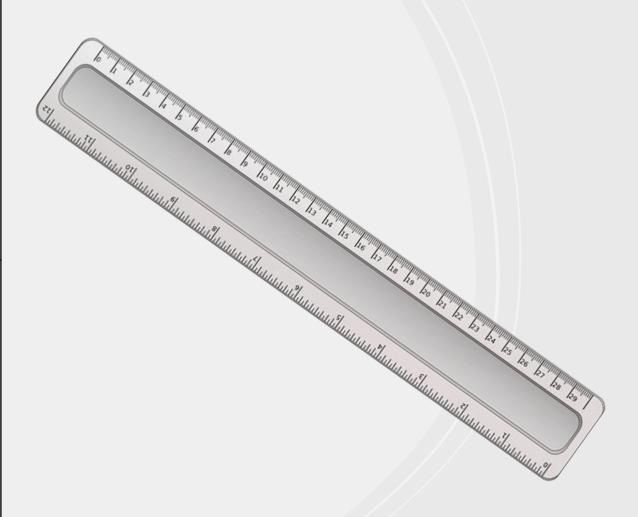
мобільному





ruler

лінійка







kinetic energy

кінетична

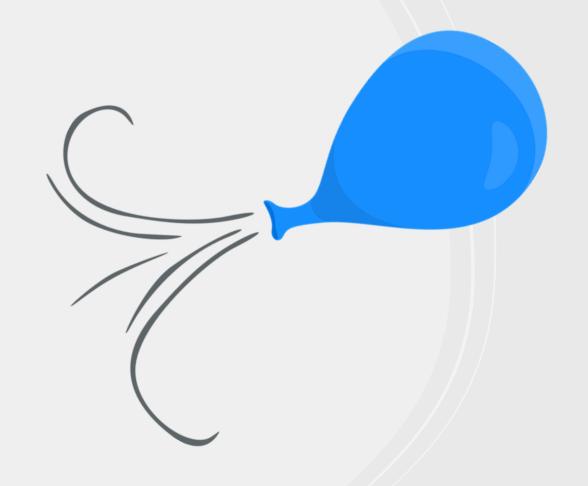
енергія





elastic potential energy

Пружна потенційна енергія





tape measure

рулетка







trundle wheel

Колесо для вимірювання відстані





a snail

Равлик





Lockheed Blackbird

Локхід Чорний Дрізд





an aeroplane

літак





a Formula

1 car

болід Формули-1





a racehorse

скаковий кінь





a cat

KİT





a car

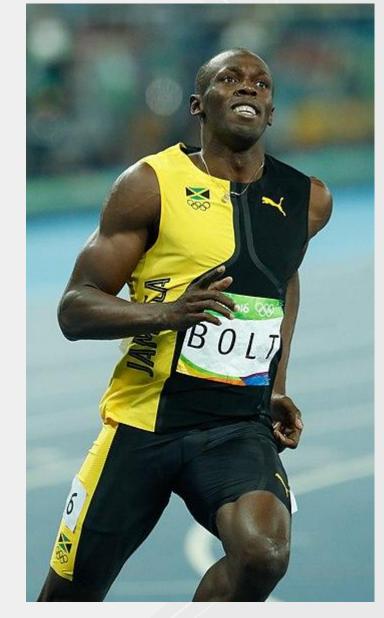
автомобіль





Usain Bolt

Усейн Болт





Funded by IOP Institute of Physics

a cheetah

гепард



