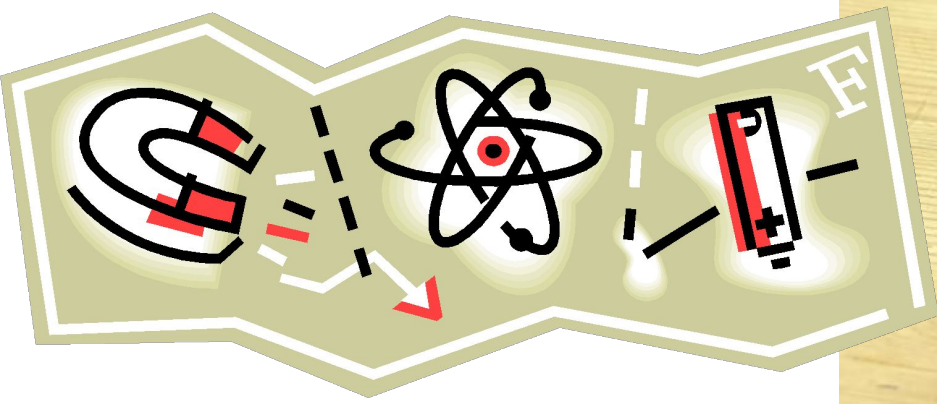




Задачи по физике



Что такое расчетная задача?

Расчетной называют задачу, в которой необходимо найти физическую величину, получить ее числовое значение или математическое выражение в виде формулы.

Например: Какой путь пройдет автомобиль, движущийся по прямолинейному шоссе со скоростью 72 км/ч в течение 30 минут?

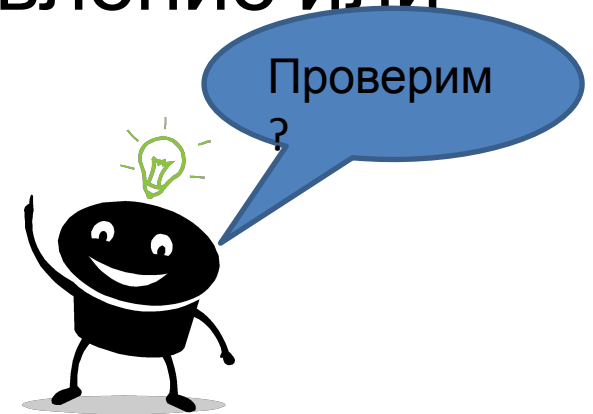
В задаче требуется найти значение физической величины «путь».

Какие еще бывают задачи по физике?

Например: какой участок пути автомобиль должен двигаться с большей скоростью, чтобы все участки проехать за одинаковые промежутки времени?

Качественная задача – это задача, в которой требуется изучить, исследовать какое-нибудь физическое явление или поведение объекта (тела).

Да Нет



В

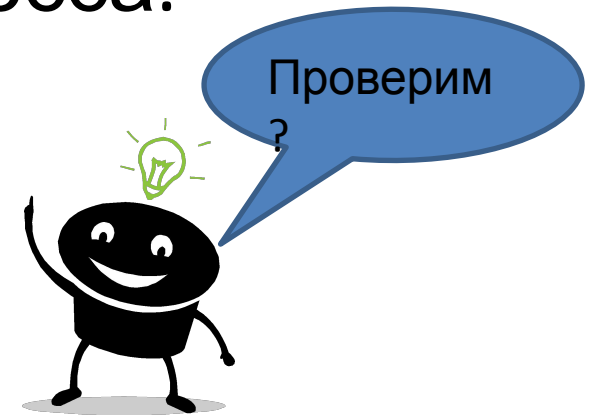
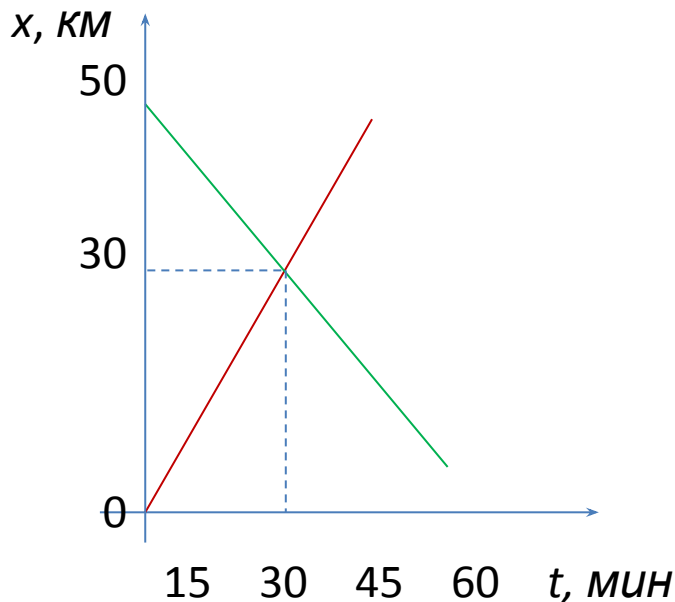
С

В

А

Какие еще бывают задачи по физике?

Графические задачи – это задачи, в которых решение надо найти с помощью графика физического процесса.



Да

Нет

Какие еще бывают задачи по физике?

Экспериментальные – задачи, при решении которых необходимо выполнить физический эксперимент.

Например: Зная свой рост, оцените, среднюю скорость падения маленького шарика или монетки на пол с высоты вашего роста. Определите эту же величину на опыте. Объясните полученный результат.

Спасибо, перейдите к
следующему разделу курса.