

Урок №57

Тема урока «Коэффициент полезного действия механизмов»

Прочитайте, пожалуйста, п. 65.

Решите задачу:

На коротком плече рычага подвешен груз массой 50 кг. Для его подъема к длинному плечу приложили силу 125 Н. Груз подняли на высоту 0,04 м., при этом точка приложения движущей силы опустилась на высоту 0,2 м. Найти коэффициент полезного действия рычага.

Как образец смотрите задачу на стр 191 п.65.