

**Задачи по теме:
«Работа. Мощность»**



Задачи на вычисление работы:

1. Буксирный катер тянет баржу с одного причала на другой, действуя с силой 5000 Н . Расстояние между причалами 1000 м .
2. Автомобиль весом 20 кН после выключения двигателя останавливается под действием силы трения 4 кН , пройдя по горизонтальной дороге 20 м .
3. Штангист держит штангу весом 2 кН на высоте 2 м .

Задачи на вычисление мощности:

1. Штангист, поднимая штангу, совершает работу 5 кДж за 2с.
2. Кот Матроскин и Шарик буксировали автомобиль дяди Федора до Простоквашино в течение 1 ч, действуя с силой 120 Н. Расстояние до Простоквашино 1 км.

Домашнее задание:

Упражнение № 31
задачи № 3, 5, 6

