

ЗАДАЧИ ПО ТЕМЕ «МЕХАНИЧЕСКАЯ РАБОТА И МОЩНОСТЬ»

Данную работу делаете в тетради и фото мне высылаете до 17 апреля включительно, позже не принимаю.

1. У кого больше мощность и на сколько, у грузового автомобиля ГАЗ-53, который за 5 минут совершает работу 26,5 МДж или автомобиля ЗИЛ-130, который за 10 минут совершает работу 75 МДж. Решить и оформить как задачу.
2. Переведите величины в систему СИ: («М» это Мега, «м» это милли)
0,5 кВт =
20 МДж =
0,15 кДж =
1200 мВт =
3. Какую работу (в Джоулях) совершают следующие электростанции за 1 минуту. Решить и оформить как задачу.

Горьковская атомная электростанция	Мощность 500 МВт.
Нижне-Бурейская гидроэлектростанция	Мощность 320 МВт.
Курганская ТЭЦ 2	Мощность 222 МВт.