

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ «РАБОТА И МОЩНОСТЬ»

Д/з; упражнение 31



№ 1

СтогOMETATEль поднимает копну сена массой 100 кг на высоту 5 м. Какую работу он при этом совершает?



№ 2

При падении воды массой 2 т совершается работа 400 кДж.
С какой высоты падает вода?



№ 3

Какая масса снега падает с горы при снежной лавине, если лавиной совершается работа 3 МДж, а высота горы 500 м?



№ 4

Двигатель мощностью 1,3 кВт работал 10 минут. Какую работу он при этом совершил?



№ 5

За какое время лебедка мощностью 450 Вт совершит работу 18 кДж?



№ 6

Под действием силы тяги 1000 Н автомобиль движется с постоянной скоростью 72 км/ч . Мощность двигателя равна

