

## КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА, физика, 7 класс

«Механическая работа. Мощность. Перевод единиц измерения в СИ»

### 1 вариант.

1. Найти совершенную работу и производимую мощность, если груз массой 5 т подняли на 50 м за 2 минуты со скоростью 36 км/ч.
2. Какой путь прошло тело под действием приложенной силы тяги 2 кН, если механическая работа этой силы равна 0,6 кДж?
3. Определить производимую мощность механизма, если работа в 1,8 МДж была совершена за 5 минут.

### 2 вариант.

1. Какой путь прошло тело под действием приложенной силы тяги 8 кН, если механическая работа этой силы равна 0,5 кДж?
2. Найти совершенную работу и производимую мощность, если груз массой 12 т подняли на 80 м за 4 минуты со скоростью 36 км/ч.
3. Определить производимую мощность механизма, если работа в 2,1 МДж была совершена за 10 минут.