Temat: Praca mechaniczna.

1. Obejrzyj na youtube film z serii Fizyka od podstaw pt: „ Jaka praca i rodzaje energii, taka ocena z fizyki”.
2. Zapisz notatkę:
3. **Praca mechaniczna** jest wykonywana wtedy, gdy na ciało działa siła, a ciało porusza się w kierunku innym niż prostopadły do kierunku działania siły.
4. Pracę mechaniczną obliczamy ze wzoru

**W= F\*s**

W – praca

F – siła

S – droga, przemieszczenie

1. Jednostką pracy jest dżul (J)
2. 1 J jest to praca, jaką wykonuje siła 1N podczas przesunięcia ciała na odległość 1m

1J=1N\*1m

Praca domowa

Ćw. 1,2 str.95, 4,5 str.96.