

Witam. Przesyłam bieżące zagadnienia z fizyki dla kl 7.

Napiszcie w zeszycie temat lekcji:

Lekcja 51

31 marzec 2020

Temat 50: Moc i jej jednostki.

❖ **Przeczytaj** tekst z podręcznika (str. 204 i 205) **oraz** obejrzyj film w serwisie YT:
<https://www.youtube.com/watch?v=vo-frne8Faw>

❖ **Zapisz** w zeszycie notatkę:

Moc jest wielkością fizyczną wyrażającą ilość wykonanej pracy w odniesieniu do jednostki czasu.

W fizyce moc oznacza się symbolem „P” i wyraża się wzorem: $P = \frac{W}{t}$,
gdzie: W – praca, t – czas.

Można zatem określić moc jako „szybkość wykonywania pracy”.

Jednostką mocy jest jeden wat (1W) co zapisujemy symbolicznie: [P] = 1W.

UWAGA: nie pomył symbolu fizycznego pracy (W) z jednostką mocy jakim jest jeden wat (1W)

1W określa moc urządzenia, które w czasie 1s (jednej sekundy) wykonuje pracę 1J (jednego dżula)

❖ Na koniec **rozwiąż** na stronie 208 podręcznika zadania od 1 do 4

razie pytań proszę pisać na adres: airmanx1996@gmail.com lub dołącz do spotkania online na ZOOM-ie w piątek w godzinach 11.30-12.30. : <https://us04web.zoom.us/j/4342334374>

Pozdrawiam

M. Poliwoda