

Kl. VIIa, b

Uwaga: Przeczytaj uważnie tekst na str. 207- 209

- po przeczytaniu tekstu podręcznika wykonać notatkę w zeszycie termin **pierwsza lekcja fizyki**
Jeżeli masz problem to napisz j.majowski@interia.pl lub zadzwoń: 517144315

TEMAT: Ciśnienie a siła nacisku

1. Co to jest siła nacisku?
Jest to siła z jaką ciało, np. skrzynia naciska całą swoją powierzchnią na powierzchnię podłoża. Oznaczamy ją F_n i jest równa w tym przypadku sile grawitacji F_g działającej na skrzynie a jej wartość jest równa wartości siły grawitacji F_g czyli ciężarowi Q ciała
2. Co to jest ciśnienie? Na przykładzie skrzyni: jeżeli siła nacisku – nacisk jest równy ciężarowi ciała rozłożonego na całą powierzchnię styku, to ciśnienie jakie tam panuje jest równe ciężarowi w rozłożeniu na każdy centymetr kwadratowy lub metr kwadratowy powierzchni styku.
3. Definicja ciśnienia i wzór (str. 207)
4. Jednostka podstawowa ciśnienia.
5. Przeanalizuj przykład 1 i 2 strona 208 oraz <https://www.youtube.com/watch?v=2J1QaUGIBro>