

Właściwości materii

(materiał do sprawdzianu)

1. Ciecze i gazy:

- czym jest (o czym mówi) ścisłość (str. 52),
- co to są siły spójności – przykład (str. 53),
- czym jest napięcie powierzchniowe, co powoduje? (str. 53),
- o czym mówi na gęstość (str. 58),
 - **wzór** – zapis słowny i symboliczny (str. 59),
 - jednostki gęstości (str. 60),
 - zadanie z przecierem pomidorowym :) (str. 60)
- sposoby wyznaczania gęstości (str. 64-66)

2. Siła parcia i ciśnienie:

- czym jest siła parcia (str. 68)
- o czym mówi ciśnienie atmosferyczne (str. 69)
- definicja ciśnienia (str. 69)
 - **wzór** – zapis słowny i symboliczny, (str 72)
 - jednostka ciśnienia (str. 72)
- ciśnienie hydrostatyczne i ciśnienie całkowite (zeszyt lub podr. Str. 80)
 - **wzór** na ciśnienie całkowite, (str. 80)
 - **wzór** na ciśnienie hydrostatyczne, (str. 82)
 - **zadanie** na obliczanie ciśnienia całkowitego, str. 82
- czym jest siła wyporu (str. 88)
- od czego zależy wartość siły wyporu(str. 89)
- obliczanie siły wyporu – **wzór** str. 90
- prawo Archimedesesa (str. 90)
- warunki pływania ciał – rysunek str. 94, notatka w zeszycie.

Jeżeli przy numerze strony lub przy słowie „zeszyt” w nawiasie znajduje się gwiazdka, materiał ten nie jest obowiązkowy.