Temat: Warunki pływania ciał.

1. Przypomnij sobie wiadomości z poprzedniej tematu lekcji „ Prawo Archimedesa”.
2. Obejrzyj na youtube film z serii Fizyka od podstaw pt : „ Prawo Archimedesa .Pływanie ciał 2”.
3. Zapisz notatkę, korzystając z podręcznika str. 178:
4. Jeżeli siła wyporu Fc jest większa od siły wyporu Fw to ciało tonie.

 ( przerysuj rysunek z podpunktu a)

1. Jeżeli siła ciężkości Fc jest równa sile wyporu Fw to ciało pływa całkowicie zanurzone. ( przerysuj rysunek z podpunktu b ).
2. Jeżeli siła ciężkości Fc jest mniejsza od siły wyporu Fw to ciało pływa po powierzchni cieczy. ( przerysuj rysunek z podpunktu c )

Praca domowa

Wykonaj zadanie 6 ze strony 88 oraz zadanie 10 ze strony 91 w zeszycie ćwiczeń.