

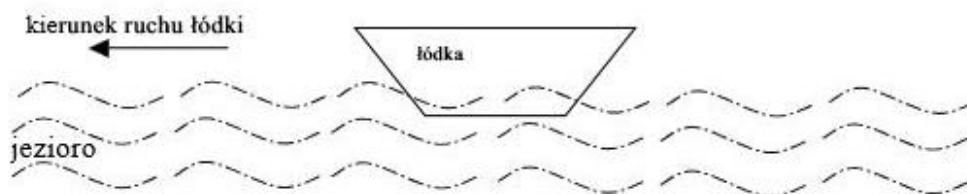
Maj 2002

Egzamin w trzeciej klasie gimnazjum z zakresu przedmiotów matematyczno-
-przyrodniczych

Zadanie 31. (0-2)

Na łódkę poruszającą się ruchem jednostajnym po jeziorze działają cztery siły:

siła ciężaru łódki (\vec{Q}), siła wyporu (\vec{F}_w), siła ciągu silnika (\vec{F}), siła oporu ruchu (\vec{F}_{op}).



Na powyższym schemacie narysuj wektory wymienionych sił i podpisz je zgodnie z oznaczeniami podanymi w nawiasach.