



XLV OLIMPIADA FIZYCZNA
ZADANIA ZAWODÓW STOPNIA WSTĘPNEGO
CZĘŚĆ TEORETYCZNA

Nazwa zadania Moc silnika śmigłowca.
Rok 1995/1996
Źródło 50 lat olimpiad fizycznych. Wybrane zadania z rozwiązaniami pod red. Janiszewski P. Mostowski J. PWN, Warszawa 2002; T.M. Molenda, IF US, www.OF.szc.pl.

Zadanie 3A – XLV OF, stopień wstępny.

Oszacuj moc silnika śmigłowca, jeżeli jego model w skali 1:25, zbudowany z tych samych materiałów, utrzymuje się w powietrzu przy pomocy silniczka o mocy 6,4 W.