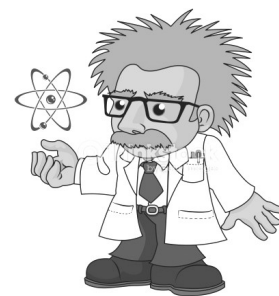




KLUCZ ODPOWIEDZI
VI EDYCJI OLIMPIADY OGÓLNOPOLSKIEJ
Z „FIZYKI”

skierowanej do uczniów klasy 7 szkoły podstawowej
dnia 15 listopada 2019r.



Pytanie 1 (1pkt)

D

Pytanie 2 (1pkt)

B

Pytanie 3 (1pkt)

A

Pytanie 4 (1pkt)

B

Pytanie 5 (1pkt)

C

Pytanie 6 (2pkt)

2,(6) // 2,7 // 2,67 // 2 2/3 // 8/3

Pytanie 7 (2pkt)

bezwładności

Pytanie 8 (2pkt)

0,04 / $4 \cdot 10^{-2}$

Pytanie 9 (2pkt)

180 / 183,5

Pytanie 10 (2pkt)

5 m/s²

Pytanie 11 (2pkt)

7,7 / 7,74 / 7,75 / 7,67

Pytanie 12 (2pkt)

1170

Pytanie 13 (2pkt)

7960

Pytanie 14 (2pkt)

Pojazd, na który działa stała siła napędowa **F** porusza się po poziomej drodze ze stałą prędkością **v**.
Oznacza to, że siły działające na ten pojazd **równoważą się** i spełniona jest **pierwsza / I** zasada dynamiki.

Pytanie 15 (2pkt)

potencjalnej ciężkości / potencjalnej