

Fizyka Egzamin ustny klasa 7- przykładowy zestaw

1. Wymień 1 zasadę dynamiki Newtona (Punkty:...../3)
2. Wyjaśnij czym jest praca w sensie fizycznym i podaj wzór (Punkty:...../3)
3. Wyjaśnij na czym polega Prawo Pascala (Punkty:...../3)

Podsumowanie: Punkty...../9; Procenty.....%; Ocena.....)

Fizyka Egzamin pisemny klasa 7- przykładowe pytania

1.

Oceń prawdziwość dokończeń zdania. Wybierz P, jeśli utworzone zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.

W ruchu jednostajnym

1.	prędkość rośnie jednostajnie.	P	F
2.	droga jest wprost proporcjonalna do czasu.	P	F
3.	w jednakowych przedziałach czasu ciało przebywa taką samą drogę.	P	F

2.

Wskaż wszystkie prawidłowe odpowiedzi.

W czasie 20 minut ruchu jednostajnego została przebyta droga 21 km. Prędkość w tym ruchu była równa:

A. $63 \frac{\text{km}}{\text{h}}$

B. $84 \frac{\text{km}}{\text{h}}$

C. $17,5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$

D. $19 \frac{\text{m}}{\text{s}}$

Wskaż prawidłową odpowiedź.

Prędkość $18 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ to inaczej:

A. $2 \frac{\text{m}}{\text{s}}$

B. $2,5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$

C. $5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$

D. $7,5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$

3.

Przyporządkuj do opisów zjawisk ich nazwy.

1. przemiana gazu w ciecz

A. topnienie

2. przemiana gazu w ciało stałe

B. skraplanie

3. przemiana ciała stałego w ciecz

C. resublimacja

1. _____ 2. _____ 3. _____

Fizyka Egzamin ustny klasa 8- przykładowy zestaw

1. Wymień i krótko scharakteryzuj sposoby elektryzowania ciał (Punkty:...../6)
2. Podaj Prawo Ohma ze wzorem (Punkty:...../6)
3. Wymień warunki przepływu prądu (Punkty:...../3)

Podsumowanie: Punkty...../15; Procenty.....%; Ocena.....)

Fizyka Egzamin pisemny klasa 8- przykładowe pytania

1.

Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.

1.	Pętla utworzona z przewodnika, przez którą nie płynie prąd elektryczny, ma takie same właściwości jak magnes.	P	F
2.	Między poruszającymi się ładunkami elektrycznymi działają siły magnetyczne.	P	F
3.	Do budowy elektromagnesu potrzebne są: magnes sztabkowy, drut i źródło prądu	P	F
4.	Dzięki nadprzewodnikom można budować bardzo silne elektromagnesy.	P	F

2.

Wskaż właściwe uzupełnienia zdań.

Prąd elektryczny płynie w **A / B** obwodzie elektrycznym zawierającym **C / D**. Natężenie prądu możemy zmierzyć przy pomocy **E / F** włączonego w obwód elektryczny **G / H**.

- | | |
|--------------------|-----------------|
| A. otwartym | E. amperomierza |
| B. zamkniętym | F. woltomierza |
| C. źródło napięcia | G. szeregowo |
| D. żarówkę | H. równolegle |

3.

Do nazwy urządzenia **dopasuj** rodzaj energii, w jaką zamienia ono energię elektryczną.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. lutownica | A. energia światła |
| 2. głośnik | B. energia dźwięku |
| 3. lampki choinkowe | C. energia wewnętrzna |
1. _____ 2. _____ 3. _____