

**TEST KIEROWANY JEST DO WSZYSTKICH
I ZOSTANIE OCENIONY!**

ODPOWIEDZI PROSZĘ PRZESŁAĆ 07.05.2020r. tj. W CZWARTEK
NA ADRES: m.zgolak@sosw.malbork.pl

W TYTULE PODAJĄC KLASĘ, IMIĘ I NAZWISKO,
A W TREŚCI WIADOMOŚCI NAPISAĆ: FIZYKA, NUMERY KOLEJNYCH
PYTAŃ ORAZ LITERY WYBRANYCH ODPOWIEDZI.

Jeśli zaistnieje jakiś problem z wysłaniem wiadomości,
to proszę o kontakt telefoniczny pod numerem 513-588-550
tego dnia między **godziną 10 a 12.**

POWODZENIA!!!

„FIZYKA DA SIĘ LUBIĆ”

2019/2020

**WŁAŚCIWOŚCI I BUDOWA MATERII ORAZ
ELEMENTY HYDROSTATYKI I AEROSTATYKI**

Udziel odpowiedzi lub dokończ zdanie przez zaznaczenie punktu a, b lub c.

1. Ile miesięcy ma rok?

- a) 21
- b) 10
- c) 12

2. Ile minut jest w godzinie?

- a) 100
- b) 60
- c) 50

3. Ile sekund jest w minucie?

- a) 50
- b) 100
- c) 60

4. Ciała:

- a) nigdy nie oddziałują na siebie
- b) wzajemnie na siebie oddziałują
- c) nigdy nie mają ze sobą kontaktu

5. Skutkiem działania siły są np.:

- a) zmiany koloru ciała
- b) różne odkształcenia ciała
- c) odbarwienia ciała

6. Czy ciecz ma swój kształt?

- a) tak
- b) nie

7. Czy gaz ma swój kształt?

- a) nie
- b) tak

8. Czy ciecze można ścisnąć np. w strzykawce?

- a) tak, ponieważ są łatwo ściśliwe
- b) nie, są mało ściśliwe

9. Czy gazy można sprężyć np. w butli?

- a) tak, ponieważ są ściśliwe
- b) nie, są nie ściśliwe

10. Ciała stałe, w których atomy lub cząsteczki są uporządkowane w regularną sieć przestrzenną np. sól to:

- a) ciała bezpostaciowe
- b) kryształy
- c) woda

11. Działanie siły spójności, przez którą cząsteczki wody wzajemnie się przyciągają, co wykorzystują niektóre owady do poruszania się po powierzchni wody; powoduje powstanie zjawiska:

- a) napięcia powierzchniowego
- b) sublimacji
- c) resublimacji

12. Co to jest ciśnienie?

- a) jest to siła nacisku cieczy lub gazu działająca na powierzchnię
- b) to zwiększanie objętości ciał
- c) jest to unoszenie ciepła

13. Im niżej, tym ciśnienie jest:

- a) mniejsze
- b) większe
- c) zawsze takie samo

14. Czy ciśnienie wywierane z zewnątrz w gazach lub w cieczech jest przekazywane jednakowo we wszystkich kierunkach?

- a) tak, we wszystkich kierunkach
- b) nie, tylko ku dołowi
- c) nie, tylko na boki

15. Siła zwrócona ku górze i równa ciężarowi wypartej cieczy to:

- a) siła przylegania
- b) siła grawitacji
- c) siła wyporu

16. Czy dla takich samych objętości ciał siła wyporu jest taka sama?

- a) tak
- b) nie

17. Czy siła wyporu zależy od kształtu ciała?

- a) tak
- b) nie