
Wtorek, 23.06.2020r.

Lekcja 24

Temat: "[Sonda 2](#)"- "*Dlaczego robimy głupie rzeczy ?* "

film:

- <https://vod.tvp.pl/video/sonda-2,odc-40-dlaczego-robimy-glupie-rzeczy,27363269?fbclid=IwAR0lgelyX1gztYrwAdCw-7BPnnQikln2eSjTFyOgdy5UnlC7bDDeo3ohD3E>

Wtorek, 09.06.2020r.

Lekcja 23

Temat: *Energia kinetyczna - powtórzenie*

film:

- <https://www.youtube.com/watch?v=UAtmRXQSxXw>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć

Czwartek, 04.06.2020 r.

Lekcja 22

Temat: *Moc*

film:

- <https://www.youtube.com/watch?v=vo-frne8Faw>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć

Wtorek, 02.06.2020 r.

Lekcja 21

Temat: *Praca - zadania.*

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

Czwartek, 28.05.2020r.

Lekcja 20

Temat: "*PRACA MECHANICZNA*" - powtórzenie

film:

- <https://www.youtube.com/watch?v=1mgL63oCXqs>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć

Praca domowa:

1. Filmik raz jeszcze (zwłaszcza analiza zadań).
2. Kiedy w fizyce praca nie jest wykonana.
3. Przypomnieć i utrwalić jednostki 1N, 1J.

Wtorek, 26.05.2020 r.

Lekcja 19

Temat: "Optyka"- sprawdzian.

Czwartek, 21.05.2020r.

Lekcja 18

Temat: "OPTYKA" - powtórzenie

linki do ćwiczeń:

- <https://quizizz.com/join/quiz/5e6a3c2e44c71a001b60f3aa/start?from=soloLinkShare&referrer=5eb990af965cf7001bb6a871>
- <https://quizizz.com/join/quiz/5cb04902aee562001adc5f2d/start?from=soloLinkShare&referrer=5eb990af965cf7001bb6a871>
- <https://quizizz.com/join/quiz/5c9c9ba9839cbd001a49f089/start?referrer=5eb990af965cf7001bb6a871>

Wtorek, 19.05.2020 r.

Lekcja 17

Temat: Zwierciadła kuliste.

film >>>

- <https://www.youtube.com/watch?v=imtdDMTS0cQ>

Lekcja online - ćwiczenia i konstrukcje.

Praca domowa: Konstrukcja obrazów w zwierciadłach.

Czwartek, 14.05.2020r

Lekcja 16

Temat: Soczewki. Obrazy otrzymywane w soczewkach.

filmy>>>

- <https://www.youtube.com/watch?v=Y8Aw3Z2KeUU>
- <https://www.youtube.com/watch?v=sQDUlBKTBD0>

Praca domowa:
Konstrukcja obrazów w soczewce

Wtorek, 12.05.2020 r.

Lekcja 15

Temat: Siła wyporu Archimedesesa.

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

Praca domowa:

1. Jak zmieni się zanurzenie statku, który wpływa rzeką do morza?
 2. Wskaż, jakie wielkości należy znać, aby przewidzieć, czy dane ciało będzie pływać, czy też tonąć w danej cieczy.
 3. Spróbuj przewidzieć, czy ołowiany przedmiot będzie pływał w rtęci. Uzasadnij swój pogląd.
-

Czwartek, 07.05.2020 r.

Lekcja 14

Temat: Prawo Pascala. Ciśnienie hydrostatyczne-zadania

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Praca domowa:

1. Omów zasadę działania podnośnika hydraulicznego (rysunek, wzory).
2. Wyjaśnij, dlaczego w przypadku rozszczelnienia wnętrza samolotu lecącego na dużej wysokości pasażerowie muszą używać masek tlenowych.

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

Wtorek, 05.05.2020 r.

Lekcja 13

Temat: Prawo Pascala. Ciśnienie hydrostatyczne.

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

- Film - kliknij>>> <https://www.youtube.com/watch?v=EJRaVhpumrE>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

Czwartek, 30.04.2020 r.

Lekcja 12

Temat: Siła oporu powietrza i siła tarcia

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

- Film- kliknij>>> <https://www.youtube.com/watch?v=wdUXSPnGMDs>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

Praca domowa:

1. Człowiek stojący na Ziemi upuścił równocześnie ptasie pióro i kamień. Doświadczenie powtórzono na Księżycu. Czy wynik doświadczenia będzie taki sam? Odpowiedź uzasadnij pisemnie.
2. Wyjaśnij, dlaczego mokre przedmioty trudniej utrzymać w rękach niż suche.
3. Wyjaśnij, czy wielka masa zawodników sumo wpływa na tarcie ich stóp o podłoże.

Wtorek, 28.04.2020 r.

Lekcja 11

Temat: Druga zasada dynamiki- zadania

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

test1:

<https://klasowka.onet.pl/podrecznik/spotkania-z-fizyka-cz-2-klasa-2-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-i-zasady-dynamiki-newtona/test>

test2:

<https://klasowka.onet.pl/podrecznik/spotkania-z-fizyka-cz-2-klasa-2-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-i-swobodne-spadanie/test>

W zeszyście zapisać uzyskany wynik.

Ćwiczenia, zadania, przykładowe modele rozwiązań- w trakcie zajęć online.

Czwartek, 23.04.2020 r.

Lekcja 10

Temat: Siła sprężystości

- Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.
- Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.
- film z doświadczeniem: <https://www.youtube.com/watch?v=QehSWMkGG0Y>
- praca domowa:

1. Sprężyna wydłuża się o 44 cm, jeżeli działa na nią siła o wartości 22 N. Jeżeli działa na nią siła o wartości 44 N, to sprężyna wydłuża się o 88 cm. O ile wydłuży się sprężyna, jeżeli działa na nią siła o wartości 33 N? Wskazówka: narysuj wykres zależności wydłużenia sprężyny od wartości działającej na nią siły i odczytaj z niego szukane wydłużenie sprężyny lub zastosuj proporcje.

2. Zapis $F_s \sim x$ oznacza, że wartość siły sprężystości F_s jest wprost proporcjonalna do wydłużenia x sprężyny; ile razy wzrasta x , tyle razy wzrasta F_s , a iloraz $F_s/x = \text{const}$, tzn. jest stały. Taki iloraz jest stały dla danej sprężyny, gumy lub pręta i nazywamy go współczynnikiem sprężystości. Oznaczamy go zwykle literą k . Oblicz współczynnik sprężystości dla sprężyny z zadania 1. i podaj jego jednostkę.

Wtorek, 21.04.2020 r.

Lekcja 9

Temat: Druga zasada dynamiki- powtórzenie.

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

Czwartek, 16.04.2020 r.

Lekcja 8

Temat: Zasady dynamiki- powtórzenie.

- Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Tekst:

Kliknij>>> <https://klasowka.onet.pl/podrecznik/spotkania-z-fizyka-cz-2-klasa-2-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-i-zasady-dynamiki-newtona/wytлумaczenie>

- Proszę rozwiązać test:

Kliknij>>> <https://klasowka.onet.pl/podrecznik/spotkania-z-fizyka-cz-2-klasa-2-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-i-zasady-dynamiki-newtona/test>

W zeszycie zapisać uzyskany wynik.

WIOSENNA PRZERWA ŚWIĄTECZNA od 9 do 14 kwietnia 2020 r.

Wtorek, 07.04.2020 r.

Lekcja7

Temat: FIZYKA I MY- u lekarza.

- Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Proszę przeczytać temat i sporządzić krótką notatkę (4 ciekawostki)

- Praca domowa: zadanie:1,2,3,4 strona 245
-

Czwartek, 02.04.2020 r.

Temat: **CZAS NA DESER**

LEKCJA 5

(31.03.2020 (wtorek))

- Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Proszę przeczytać temat i sporządzić krótką notatkę (4 ciekawostki)

PONIEDZIAŁEK, WTOREK, ŚRODA (30.03 - 01.04. 2020 r.) - PRÓBNY EGZAMIN ÓSMOKLASISTY

Czwartek, 26.03.2020 r.

Temat: **GOTUJEMY OBIAD**

LEKCJA 4 (26.03.2020 (czwartek))

- Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.
 - Proszę przeczytać temat i sporządzić krótką notatkę (4 ciekawostki)
-

Wtorek, 24.03.2020 r.

Temat: ***Ruch jednostajnie zmienny- powtórzenie***

Proszę wpisywać w zeszyte numery lekcji (począwszy od daty nauki online).

- Zatem lekcja z minionego wtorku jest 1, minionego czwartku 2, dziś jest 3. To pozwoli nam zachować porządek.

lekcja3

Data: 24.03.2020 (wtorek)

Proszę rozwiązać zadania. W załączniku są również odpowiedzi (tylko wartości).

Zobacz galerię obrazków z wiadomości - [Kliknij>>> link](#)

Temat: Odbicie i rozproszenie światła.

Data: 19.03.2020

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Proszę rozwiązać test:

Kliknij>>>

<https://klasowka.onet.pl/podrecznik/spotkania-z-fizyka-cz-4-klasa-3-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-ii-odbicie-i-rozproszenie-swiatla/test>

W zeszyte zapisać uzyskany wynik.

Temat: Przejście światła przez pryzmat

Data: 17.03.2020

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

W zeszyte należy sporządzić notatkę na podstawie przesłanych załączników.

Kliknij>>> [LINK1](#), [LINK2](#), [LINK3](#)