

Fizyka klasa 8a tydzień 16

Zapraszam na zajęcia zgodnie z planem lekcji – Skype.

Temat: Powtórzenie wiadomości – sprawdzian.

Przepisz do zeszytu:

Zadanie obowiązkowe na ocenę termin do 1 marca:

Rozwiązujemy zadania- Sprawdź się – podręcznik strona 136 -137. Pamiętaj, aby wykonać odpowiednie obliczenia do zadań.

Gotową pracę prześlij jako załącznik na adres:

mac.g@wp.pl

w treści podaj Imię i Nazwisko oraz klasę.

NOWY DZIAŁ: O ZJAWISKACH MAGNETYCZNYCH

Zapraszam na zajęcia zgodnie z planem lekcji – Skype.

Temat: Właściwości magnesów trwałych.

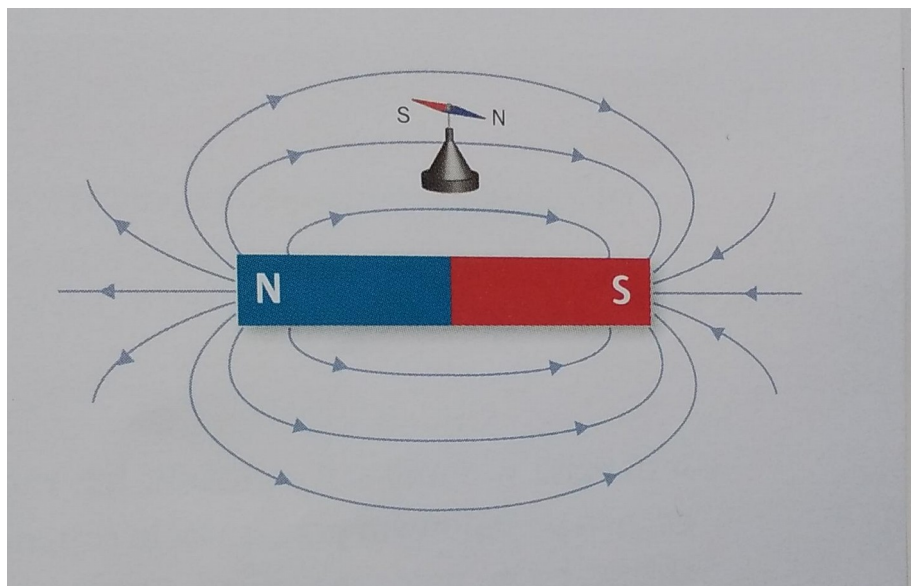
Przepisz do zeszytu:

Magnetyt – minerał, posiadający własności magnetyczne– przyciąga do siebie kawałki żelaza, może je również trwale namagnesować w wyniku czego powstaje tzw. magnes trwały.

Magnes – namagnesowany metal(nikiel, żelazo, kobalt), posiada dwa bieguny północny N i południowy S; magnes oddziałuje na żelazo, przyciąga lub odpycha inne magnesy znajdujące się w zasięgu własnego pola magnetycznego.

Dwa bieguny jednoimienne (N-N lub S-S) odpychają się, a różnoimienne(N-S lub S-N) przyciągają się.

Linie pola magnetycznego wokół magnesu sztabkowego – zwrot umownie od N do S (rys. z podręcznika str. 143):



Kompas – przyrząd nawigacyjny, składa się z tzw. igły magnetycznej, która obraca się swobodnie pod wpływem pola magnetycznego Ziemi, wskazując w przybliżeniu północ geograficzną (dokładnie wyznacza kierunek południka magnetycznego).

Ziemia – jest to wielki magnes posiadający dwa bieguny magnetyczne N i S; bieguny magnetyczne położone są w pobliżu biegunów geograficznych (rys. z podręcznika str. 143):

