

## Fizyka klasa 1b – 24 kwietnia 2020r.

### Temat: Efekt fotoelektryczny.

Przeczytajcie z podręcznika str. 102 – 105.

Jako notatkę z lekcji potraktujcie odpowiedzi na następujące pytania:

1. Jakie zjawisko nazywamy efektem fotoelektrycznym?
2. Kiedy, jakie warunki muszą zaistnieć aby zaistniał efekt fotoelektryczny?
3. Co to są fotony?
4. Jakim wzorem możemy opisać energię fotonu?
5. Co to jest praca wyjścia?

Obejrzyjcie filmy: <https://youtu.be/dNJGQ1zo3RE> oraz <https://youtu.be/Xh5O1KthgiQ>, na których wyjaśniono zjawisko efektu fotoelektrycznego.

Na ten temat jest sporo materiałów w Internecie – przeanalizujcie, poczytajcie dostępne publikacje.

### **UWAGA!!!!**

Osoby, które na I semestr otrzymały ocenę niedostateczną z fizyki i nie miały możliwości jej poprawy ze względu na panującą sytuację w kraju, będą miały taką okazję po 3 maja 2020r. Dokładny termin egzaminu będzie podany w najbliższym czasie.

Osoby, które przystąpią do poprawy, otrzymały już wcześniej zagadnienia.

Przypomnę je:

1. Tematyka dotycząca:
  - a) Układu Słonecznego
  - b) Księżycy Ziemi
  - c) Gwiazdy i galaktyki
  - d) Ruch po okręgu

*Są to tematy rozdziałów z podręcznika*

2. Znajomość podanych do zeszytu wzorów fizycznych oraz jednostek wielkości fizycznych
3. Uzupełniony zeszyt przedmiotowy

Proszę dokładnie przygotować się do egzaminu poprawkowego, czyli spełnić podane powyżej punkty, ponieważ konsekwencją braku zaliczenia I semestru, będzie negatywna ocena końcowa z fizyki.

Osoby, które mają już zaliczenie z określonej części materiału, będą zdawać pozostałą część.

Pozdrawiam.