

## Fizyka 8a tydzień 3

### Temat: Podział fal mechanicznych(sprężystych).

Zapraszam na lekcje zgodnie z planem – Skype.

Przepisz do zeszytu:

#### Podział fal sprężystych:

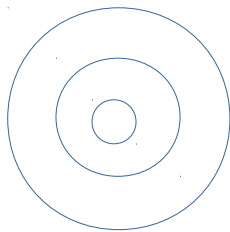
I. Ze względu na sposób rozchodzenia:

a) Fale poprzeczne są nimi np. fale morskie, fale sejsmiczne. W falach tego typu drgania cząsteczek ośrodka odbywają się w kierunku prostopadłym do kierunku rozchodzenia się fali.

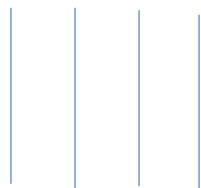
b) Fale podłużne czyli zagęszczenia i rozrzedzenia ośrodka, w którym rozchodzi się fala. Kierunek drgań cząsteczek ośrodka jest zgodny z kierunkiem rozchodzenia się fali. Falami podłużnymi są np. fale dźwiękowe, sprężyna .

II. Ze względu na kształt czoła fali:

**Fala kolista** – gdy wrzucimy kamyk do wody



**Fala płaska** – gdy wrzucimy na płasko listewkę (patyk)



Zadania:

Zad. 1,2 str. 50 podręcznik.