

## Temat: Odbicie i rozproszenie światła.

Witam, dziś potrzebujecie kątomierza, gumki i ołówka. Na początek proszę obejrzeć film [https://youtu.be/gV\\_hvEOEfbA](https://youtu.be/gV_hvEOEfbA)

Przepiszcie do zeszytu:

- 1) Schemat zjawiska odbicia światła – **proszę go przerysować ze str. 225, a pod schematem przepisać**

Normalna – to prosta prostopadła do powierzchni wystawiona w miejscu padania promienia świetlnego

Kąt padania – to kąt zawarty pomiędzy promieniem padającym a normalną

Kąt odbicia – to kąt między promieniem odbitym a normalną

- 2) Prawo odbicia: Kąt odbicia jest równy kątowi padania. Promienie padający i odbity oraz normalna leżą w jednej płaszczyźnie.
- 3) Rozproszenie światła - polega na odbiciu światła w różnych kierunkach. Rozpraszanie może nastąpić po odbiciu od nierównej powierzchni lub np. kurzu, cząstek pyłów, dymu czy mgły.

Proszę zrobić z podręcznika zadanie 1 i 2 ze str. 228 – na kolejnego plusa 😊

Pozdrawiam