Temat: Soczewki – definicja i podział.

1. Przypomnij sobie wiadomości z ostatniego tematu lekcji:” Przejście wiązki światła białego prze pryzmat”.
2. Obejrzyj na youtube film z serii Fizyka od podstaw pt: ” Soczewki”.
3. Zapisz notatkę:
4. **Soczewki** to ciała przezroczyste zbudowane najczęściej ze szkła, ograniczone jedną lub dwoma powierzchniami kulistymi, załamujące przechodzące przez nie promienie świetlne.
5. Podział soczewek:
6. Wypukłe – skupiające światło
7. Wklęsłe - rozpraszające światło ( rys. str.197 w podręczniku )
8. Soczewki wypukłe odpowiadają 2 pryzmatom złączonym podstawami. ( rys. b )
9. Soczewki wklęsłe odpowiadają 2 pryzmatom złączonym wierzchołkami. ( rys. f )
10. Soczewki skupiające dzielimy na:
11. Dwuwypukłe
12. Płasko wypukłe
13. Wklęsło wypukłe

Praca domowa

Zadanie 1 str. 200 w podręczniku