Klasa 8. Wykonane zadania przyślij na stronę [**sosw1234@wp.pl**](mailto:sosw1234@wp.pl) **lub przez Messengera** do 07.05.2020

**FIZYKA: (dwa tematy 14 i 15)**

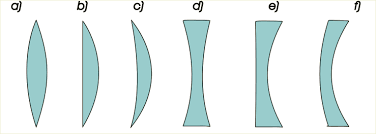
Lekcja 14 05.05.2020

Temat: Soczewki skupiające i rozpraszające

***Polecenie 1***  
Wejdź w link i przejdź do **tematów 3**  – zapoznaj się z nim i odpowiedz na poniższe pytania zapisując **odpowiedzi   
w zeszycie**.

<https://epodreczniki.pl/a/zjawisko-zalamania-swiatla-bieg-promieni-w-soczewce-skupiajacej-i-rozpraszajacej/D1DXPcXAc>

1. Z czego najczęściej wykonane są soczewki ?  
   2. Co jest zadaniem soczewki jako prostego urządzenia optycznego ?  
   3. Gdzie znalazły zastosowanie zwierciadła płaskie?

***Polecenie 2***  
Wejdź w poniższy link i wykonaj zad. 1  
<https://fizyka.uniedu.pl/5-soczewki/>  
  
Zad. 1  
Przerysuj i podpisz przedstawione poniżej soczewki.  
  


Lekcja 15 06.05.2020

Temat: Otrzymanie obrazów za pomocą soczewek.  
Wejdź w link i odpowiedz na poniższe pytania, zapisując **odpowiedzi w zeszycie**.

<https://fizyka.uniedu.pl/5-soczewki/>  
  
1. Jaki obraz otrzymujemy z soczewek skupiających, a jaki z soczewek rozpraszających?

2. Od czego zależy otrzymywany obraz?

3. Przerysuj i uzupełnij tabelkę według przykładu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cechy obrazów otrzymywanych za pomocą soczewki skupiajacej** | | |
| **Odległość x przedmiotu od soczewki** | | **Otrzymany obraz jest:** |
| 1 | X > 2 f | Rzeczywisty, odwrócony, pomniejszony |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 5 |  |  |