Klasa 8. Wykonane zadania przyślij na stronę **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 |  |  |