**Temat: Obrazy tworzone przez zwierciadła sferyczne.**  6, 7.05.2020

1. Otwórz zeszyt, tak abyś miał przed sobą dwie czyste strony. Zacznij pisać od samej góry, pamiętając, że 6 konstrukcji musi zmieścić się na jednym zdjęciu, czyli na jedną konstrukcję masz 1/3 strony.
2. Zapisz na samej górze strony:

**OBRAZY TWORZONE PRZEZ ZWIERCIADŁA KULISTE WKLĘSŁE**

1. Rozpocznij odtwarzanie filmu: <https://www.youtube.com/watch?v=u-reinbibYk>
2. W czasie oglądania filmu zatrzymuj jego odtwarzanie i wykonuj w zeszycie konstrukcje:
3. x > 2f (0,50min – 3,45min)
4. x = 2f (5,17min – 6,06min)
5. 2f > x >f (6,40min – 7,07min)
6. x = f (7,16min – 7,40min)
7. x < f (7,53min – 8,30min)

Teraz zapisz:

**OBRAZY TWORZONE PRZEZ ZWIERCIADŁA KULISTE WYPUKŁE**

Wykonaj konstrukcję przedstawioną na filmie ( 9,30min – 10,51min)

1. Omówione konstrukcje znajdują się również w podręczniku – rozdział 25 - str. 238 - 243.
2. Zrób zdjęcie i prześlij na maila: [a.krawczaksprydzewo@o2.pl](mailto:a.krawczaksprydzewo@o2.pl) - **termin do 12.05.2020**
3. **Praca zostanie oceniona:**

2 konstrukcje – dop; 3 konstrukcje – dst; 4 konstrukcje – db; 5 konstrukcji – bdb; 6 konstrukcji – cel

**Uwaga!** Rysując tylko wybrane konstrukcje musisz napisać z którego podpunktu jest to konstrukcja. Rysunki muszą być starannie wykonane.