**Fizyka kl. VIII. Podsumowanie wiadomości z optyki**.

**Zadanie 1.**

Legendarny pan Twardowski wysłał wiadomość z księżyca do swego sługi na Ziemi. Odpowiedz na pytanie: po jakim najkrótszym czasie mógł otrzymać odpowiedź? Zakładamy ,że sługa wysłał odpowiedź po 10s od momentu otrzymania wiadomości. Odległość od Ziemi do Księżyca wynosi 375000km.

**Zadanie 2:**

Jakie zjawiska optyczne wykorzystywane są w wymienionych przyrządach:

-reflektor samochodowy

-soczewki kontaktowe

-okulary

-lusterko dentystyczne

-peryskop

-mikroskop optyczny

-obiektyw aparatu fotograficznego.

