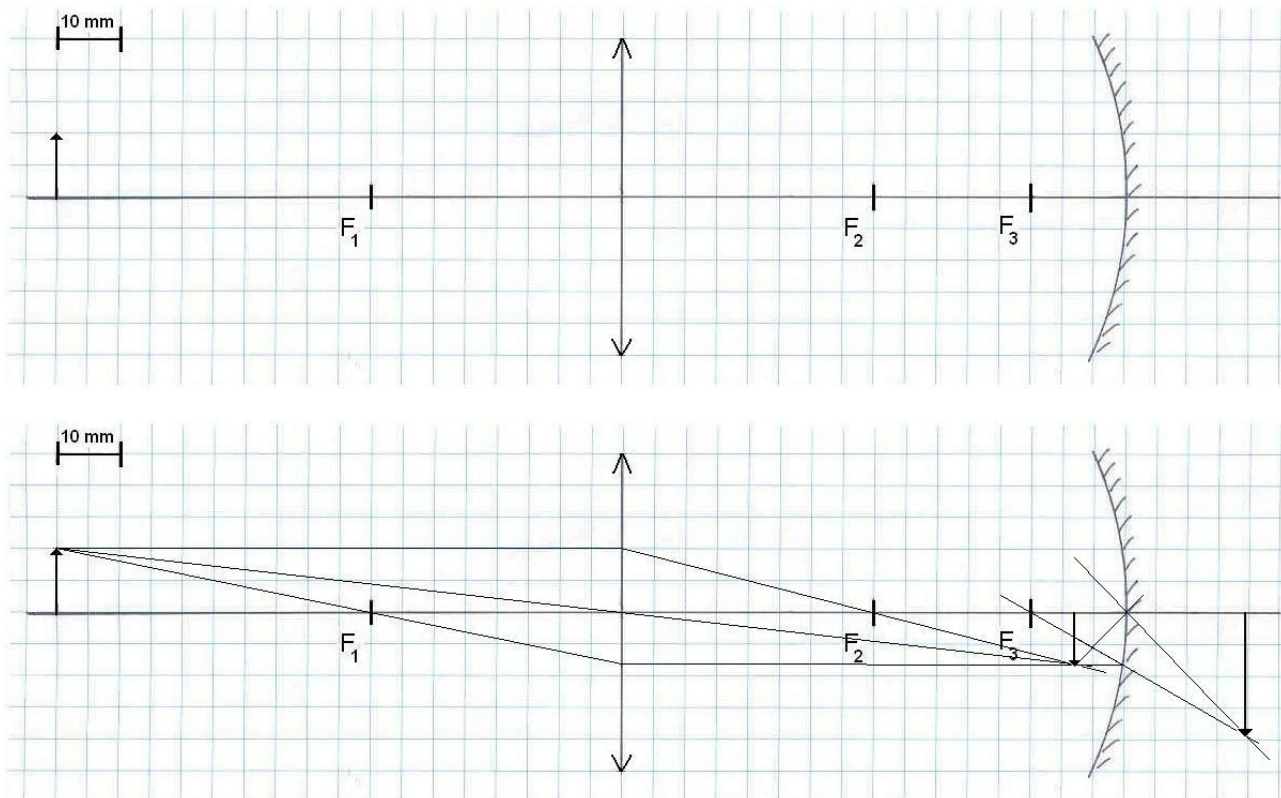


WZORCOWE ROZWIĄZANIE ZADANIA 3.

Wykonanie poprawnego rysunku w oparciu o przygotowany schemat układu.

4 pkt



Podanie cech obrazu powstałego w rozpatrywanym układzie.

1 pkt

Obraz:

- pozorny
- powiększony
- odwrócony

Określenie powiększeń w oparciu o otrzymany rysunek.

3 pkt

Powiększenie soczewki: $p_s = \text{ok. } 0,8$

Powiększenie zwierciadła: $p_z = \text{ok. } 2,2$

Powiększenie układu: $p_u = \text{ok. } 1,8$

Wykonanie orientacyjnego rysunku geometrycznego powstawania obrazu w układzie gdy zwierciadło sferyczne wklęsłe zastąpimy zwierciadłem sferycznym wypukłym.

2 pkt

