









Zobrazovací rovnice

$$\frac{1}{f} = \frac{1}{a} + \frac{1}{a'}$$

spojka $f > 0$
rozptylka $f < 0$

Zvětšení

$$Z = \frac{y'}{y} = -\frac{a'}{a} = -\frac{a' - f}{f} = -\frac{f}{a - f}$$

Spojka má optickou mohutnost 4 D. Předmět vysoký 4 cm je od čočky vzdálen 50 cm. Zjistěte: polohu, velikost a druh obrazu

