

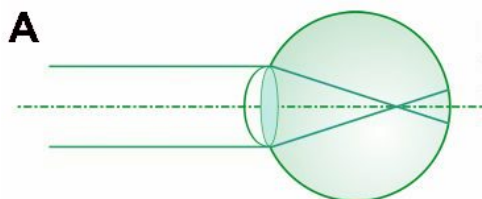
Wady wzroku:

Wady refrakcyjne:

- Krótkowzroczność:

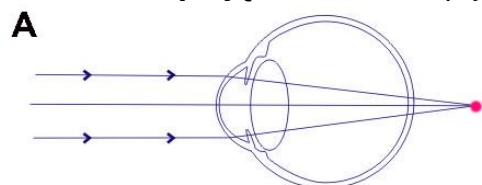
Krótkowzroczność polega na tym, że tor oka nieprawidłowo skupia obraz. Zatem obrazy powstają przed siatkówką (promienie ogniskowane są przed siatkówką). W celu wyostwienia widzenia stosuje się okulary korekcyjne lub soczewki kontaktowe. Są to **soczewki rozpraszające wklęsło-wypukłe**

. Ich moc optyczną podaje się w dioptriach dodając znak minus.



B - Dalekowzroczność = nadwzroczność:

Dalekowzroczność wynika z nieprawidłowych rozmiarów przednio-tylnych oka (gałki oczna jest zbyt krótka) w stosunku do jego siły łamiącej lub rogówka jest zbyt płaska w stosunku do długości układu optycznego oka. W tym przypadku promienie ogniskowane są za siatkówką. Taką wadę możemy korygować stosując okulary korekcyjne lub soczewki kontaktowe. Są to soczewki **skupiające**. Ich moc optyczną podaje się w dioptriach dodając znak plus.



B Polecamy również:

- [Narządy zmysłów - oko](#)
- [Zaburzenia widzenia: zaćma, jaskra, degeneracja plamki żółtej](#)
- [Zmysł węchu - powonienie](#)
- [Zmysł smaku](#)