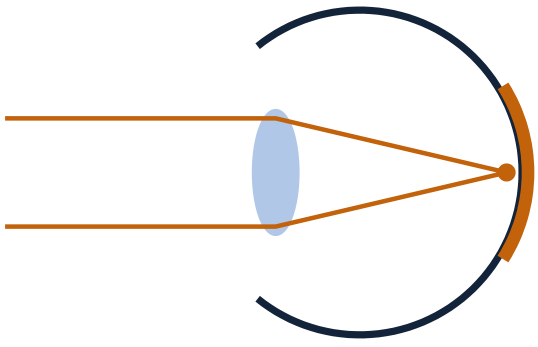
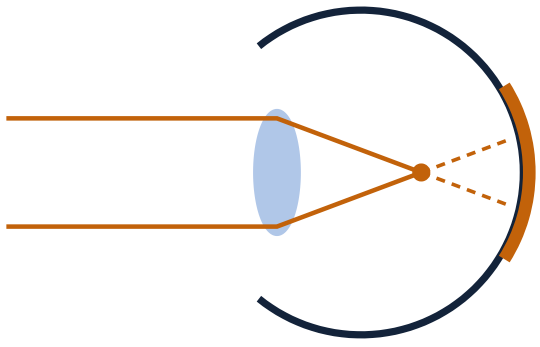
Көз және көру



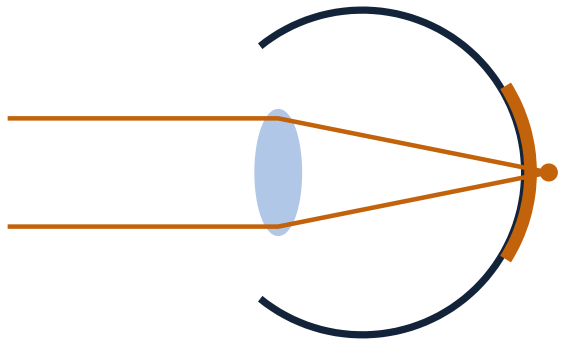
Қалыпты көру

кескін торқабықта



Алыстан көрмеушілік

кескін торқабықтың алдында; түзету — шашыратқыш линза



Жақыннан көрмеушілік

кескін торқабықтың артында; түзету — жинағыш линза

---

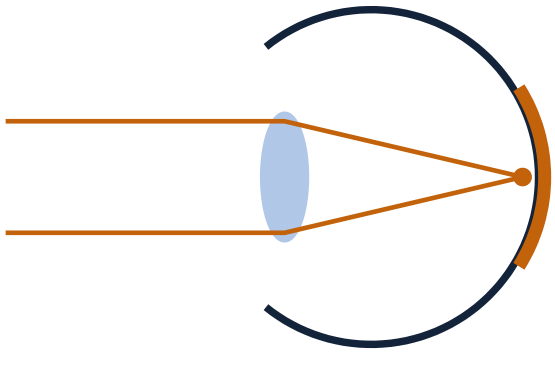
① **Ең жақсы көру қашықтығы** $d_0 = 25$ см

---

② **Көздің оптикалық күші** $D \approx 60$ дптр

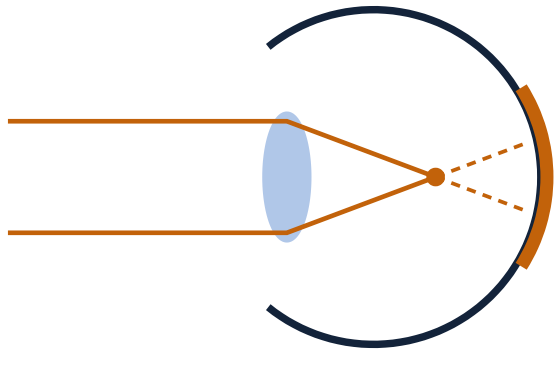
© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Глаз и зрение



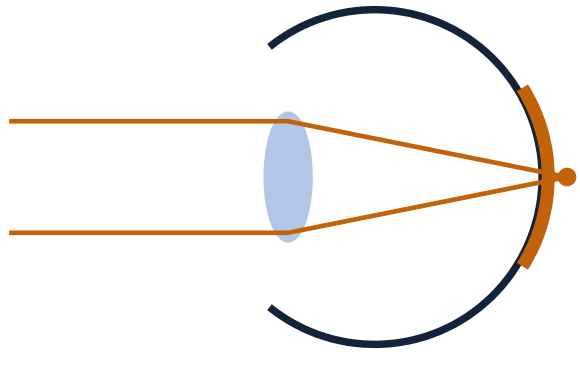
Нормальное зрение

изображение на сетчатке



Близорукость

изображение перед сетчаткой; исправляют рассеивающей линзой



Дальнозоркость

изображение за сетчаткой; исправляют собирающей линзой

---

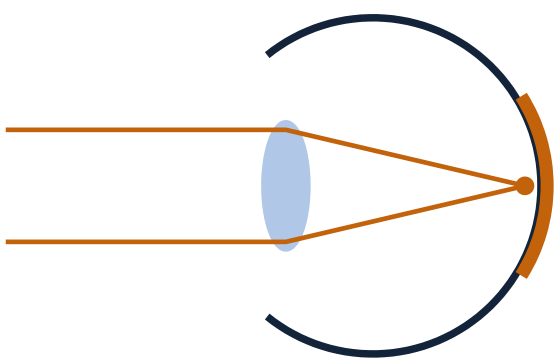
① **Расстояние наилучшего зрения** $d_0 = 25$ см

② **Оптическая сила глаза** $D \approx 60$ дптр

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Көз және көру

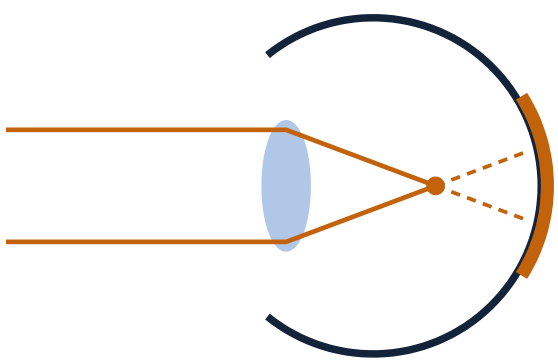
Глаз и зрение



Қалыпты көру

Нормальное зрение

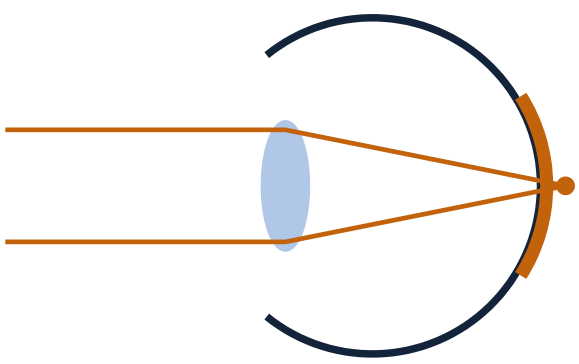
кескін торқабықта изображение на сетчатке



Алыстан көрмеушілік

Близорукость

кескін торқабықтың алдында; түзету — шашыратқыш линза изображение перед сетчаткой; исправляют рассеивающей линзой



Жақыннан көрмеушілік

Дальнозоркость

кескін торқабықтың артында; түзету — жинағыш линза изображение за сетчаткой; исправляют собирающей линзой

1 **Ең жақсы көру қашықтығы**
Расстояние наилучшего зрения

$$d_0 = 25 \text{ см}$$

2 **Көздің оптикалық күші**
Оптическая сила глаза

$$D \approx 60 \text{ дптр}$$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.