

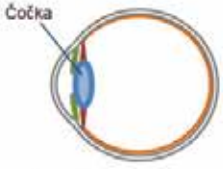
## Otázka číslo 1

PISA 2015

Nastavitelné brýle  
Otázka 1 / 5

Odpověz na otázku kliknutím na jednu z možností.

Myšlenka nastavitelných čoček není nová. Oko člověka má také svým způsobem nastavitelnou čočku.



Tvar oční čočky je nastavován působením svalů. Proč je důležité, aby se tvar oční čočky měnil?

- Abychom lépe viděli předměty s různým jasnem.
- Abychom lépe viděli předměty s různými barvami.
- Abychom lépe viděli předměty v různých vzdálenostech.
- Abychom lépe viděli předměty různých velikostí.

Žák musí využít své znalosti, aby označil jako správnou třetí možnost – tvar čočky v oku se musí měnit proto, **abychom lépe viděli předměty v různých vzdálenostech.**

<i>Kód otázky</i>	CS621Q01
<i>Dovednost</i>	Vysvětlovat jevy vědecky
<i>Znalost</i>	Obsahová – Živé systémy
<i>Kontext – Tematická oblast</i>	Osobní – Zdraví a nemoci
<i>Požadovaná úroveň poznání</i>	Nízká
<i>Forma otázky</i>	Jednoduchý výběr odpovědí – vyhodnocováno strojově