

Vzorové otázky pro přijímací zkoušku z fyziky

1. Obraz předmětu, který se vytvoří na sítnici oka, je:
 - a) vzpřímený, zvětšený a skutečný
 - b) převrácený, zmenšený a neskutečný
 - c) převrácený, zmenšený a skutečný**
 - d) vzpřímený, zmenšený a skutečný

2. Která z uvedených jednotek nepatří mezi základní jednotky SI?
 - a) mol
 - b) sekunda
 - c) candela
 - d) volt**

3. Ve vzorku radioaktivní látky klesá aktivita jako funkce času:
 - a) exponenciálně**
 - b) lineárně
 - c) logaritmicky
 - d) kvadraticky

Doporučená literatura pro přijímací zkoušku z fyziky

KOLÁŘOVÁ, Hana, Svatava DVOŘÁČKOVÁ a Vlastimila CHALUPOVÁ-KARLOVSKÁ. *Modelové otázky pro přijímací zkoušky z fyziky, chemie a biologie*. 2., upravené vydání. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2019. ISBN 978-80-244-5454-2.

LEPIL, Oldřich. *Malý lexikon fyziky*. 1. vyd. Praha : Prometheus, 1995. ISBN 80-85849-77-1.

MORNSTEIN, Vojtěch, Jiří DOSTÁL a Iva SLANINOVÁ. *Modelové testové otázky k přijímacím zkouškám na LF MU: (fyzika, chemie, biologie)*. Brno: Masarykova univerzita, 2018. ISBN 978-80-210-9045-3.

SVOBODA, Emanuel. *Přehled středoškolské fyziky*. 6., upravené a doplněné vydání. Praha: Prometheus, 2019. ISBN 978-80-7196-475-9.