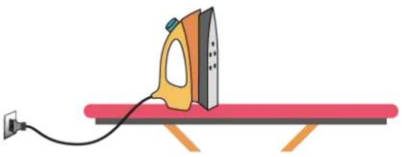
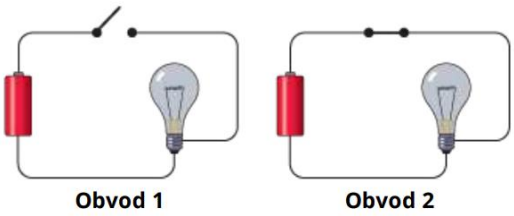
Úloha P15 (SE2_07, SE71139)



V žehličce se jeden druh energie mění na jiný druh energie. Které tvrzení popisuje tuto změnu?

A) Elektrická energie se mění na teplo.
B) Teplo se mění na elektrickou energii.
C) Světelná energie se mění na elektrickou energii.
D) Světelná energie se mění na teplo.

Úloha P16 (SE2_09, SE71131)



Ve kterém obvodu bude žárovka svítit?
(Označ jedno políčko.)

☐ Obvod 1

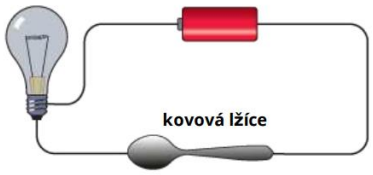
☐ Obvod 2

Vysvětli svoji odpověď.

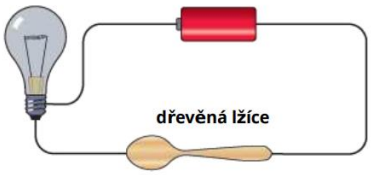
Úloha P17 (SE4_07, SE71129)

Ve kterém obvodu se žárovka rozsvítí?

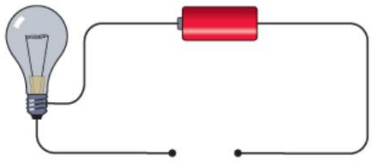
A



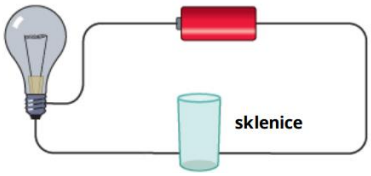
B



C



D

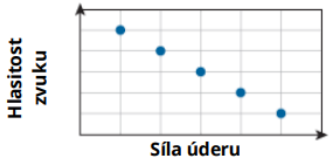


Úloha P18 (SE4_09, SE71124)

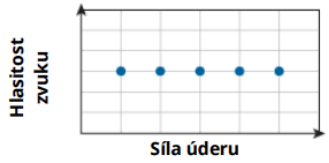
Jan udeří pětkrát do bubnu. Pokaždé k tomu použije větší sílu. Zvukovým senzorem měří, jak hlasitě buben zní, a udělá graf.

Který z grafů je ten Janův?

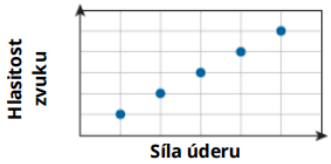
A



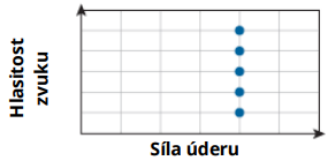
C



B



D



Úloha P19 (SE2_10, SE71152)



Dana přesouvá pohovku. Připadá jí těžší tlačit pohovkou po koberci než po dřevěné podlaze.

Jak se nazývá síla mezi pohovkou a kobercem, která Daně ztěžuje přesunutí pohovky?

A) Odpor vzduchu
B) Tření
C) Magnetická síla
D) Gravitace