

Otázky a úlohy

1. a) Uved' příklady nepříznivých projevů tření.
b) Jakým způsobem třecí sílu zmenšujeme?
 2. a) Uved' příklady, kdy tření je velmi užitečné nebo přímo nezbytné.
b) Jakým způsobem zvětšujeme třecí sílu?
- U**
1. Zdůvodni, proč se při jízdě na sněhu používají na kolech automobilu řetězy.
 2. Tkaničky do bot se vyrábějí také z hladkých polyamidových vláken. Vysvětli, proč se tyto tkaničky při chůzi rozvážou častěji než tkaničky bavlněné.
 3. Kde jsou na jízdním kole kuličková nebo válečková ložiska? Vysvětli význam jejich použití.
 4. Proč musíme pečlivě chránit brzdy automobilu, aby do nich nevnikl olej?
 5. Proč dostane motocykl na mokré dlažbě nebo vozovce s olejovou skvrnou snadno smyk?
 6. Proč musíme dbát, aby do mazacího oleje nenapadal písek nebo prach?
 7. Proč se vroubkuje povrch čelistí plochých kleští?