

nyolcadik évfolyam – fizika

1. Három különböző ellenállást sorosan kötöttünk. Fejezd be a mondatot! Ha újabb ellenállást kötünk velük sorosan, akkor az eredő ellenállás
 - a) nagyobb lesz.
 - b) kisebb lesz.
 - c) nem változik.
 - d) attól függ, hogy mekkora ellenállást kapcsolunk be.
2. Melyik megfigyelésnek nem oka a fémek jó hővezető tulajdonsága?
 - a) Téli hidegben, ha leülünk egy fémpadra, könnyen felfázunk, míg a buszmegállók rácsos fémszékein nem fenyeget ez a veszély.
 - b) A forró teában hagyott fém merőkanál nyelét később nem tudjuk megfogni szabad kézzel.
 - c) A főzőedények többsége fémből készül.
 - d) Az evőeszközök többsége fémből készül.
3. Sorolj fel olyan helyzeteket, amikor fontos a közegellenállási erő növelése!

