

Materijali (naelektrisanje, provođenje električne struje). Deistva magneta

_____ ime i prezime

Nauči: Grčki filozof i matematičar Tales živeo je 2 600 god. Prvi je otkrio elektricitet, ali nije znao da ga objasni. **Pluta** je prirodni materijal i predstavlja sastavni deo stabla hrasta – plugnjaka.

1. Materijali se razlikuju po _____, _____ i _____.
2. Zaokruži slovo iza koga je tačna tvrdnja.
 - a) čvrstim materijalima lako menjamo oblik
 - b) čvrstim materijalima teže menjamo oblik
 - c) elastični materijali se nakon istezanje vraćaju u pređašnji oblik
 - d) providni materijali slabo propuštaju svetlost
3. Od kog materijala su predmeti koji provode električnu struju?

4. Tela naelektrisana **istoimenim** elektricitetom se _____, a **raznoimenim** se _____.
5. Najbolje mogu da se naelektrišu: _____
6. Ruda gvožđa magnetit je _____ magnet, kao i planeta _____.
7. Magnetizam je na magnetnoj šipci najjači na _____, a najslabiji na _____.
8. Kompas uvek pokazuje pravac _____.
9. Nacrtaj, oboji i označi polove na magnetnoj šipci.

Autor: Milica Pajić Lazarov