**Kodutöö nr. 4. Küsimused: metallide tootmine**

1. Mida sisaldavad metallimaagid?
2. Nimeta 3 tähtsamat rauamaaki ja milliseid oksiide need sisaldavad?
3. Mis on tähtsaim etapp metalli tootmisel?
4. Milliseid redutseerijaid üldse metallide tootmisel kasutatakse?
5. Mida kasutatakse raua tootmisel redutseerijana?
6. Kirjuta välja raua tootmise võrrand
7. Milline rauasulam saadakse kõigepealt raua tootmisel?

Mitu % on selles süsinikku?

Milliseid esemeid malmist toodetakse?

1. Mitu % on terases süsinikku?

Miks teras on parem sulam kui malm?

Nimetage terasest saadavaid esemeid: ( võid küsida A I käest)

Terasele lisatakse omaduste parandamiseks siirdemetalle. Need on B rühmade metallid.

Nimetage mõni lisandina kasutatav metall ( kasuta perioodilisustabelit)

1. Mis on aluminotermia?