

Šablona č. 4/2. sada - řešení

Výukový materiál č. 35

Úkol 1.

- a) Ocel
- b) Litina

1 bod

Úkol 2.

Zkujňování

1 bod

Úkol 3.

1. Podle použití

- a) konstrukční (železářské zboží)
- b) nástrojová (nářadí, nástroje, měřidla)

2. Podle chemického složení

- a) uhlíková
- b) slitinová – legovacích (zlepšují vlastnosti oceli)

4 body

Úkol 4.

Legovací prvky

1 bod

Úkol 5.

Mosaz – slitina mědi, zinku

Bronz – slitina mědi a cínu

Alpaka (niklová mosaz) – slitina mědi, zinku a niklu, je bílá, postříbřená a prodává se pod názvem Alpaka. Výroba stolního nářadí.

3 body

Celkem

10 bodů