

Plochy mincí – návod k měření

Ze stolu si vezmete: čtverečkovaný papír a ostrou tužku (pokud nemáte své)

Vlastní vybavení: mince 1Kč, 2Kč, 5Kč, 10Kč, 20Kč, 50Kč

Postup měření

1. Pečlivě si obkreslí všech 6 typů mincí na čtverečkovaný papír.
2. Pomocí čtverečkové metody určí jejich plochu.
3. Měření (1)-(2) provádí KAŽDÝ člen týmu zvlášť!
4. Měření zapište do společné tabulky. U každého typu mince určete průměrnou hodnotu plochy.

Domácí část

1. Na stránkách České národní banky si zjistěte u každého typu mince její hmotnost (m/g), tloušťku (z/mm) a průměr (d/mm).
2. Zpracujete protokol měření obsahující seznam členů týmu a tabulku obsahující změřené, vypočítané a na webu zjištěné hodnoty.
3. Přidáte vlastní úvahy o tom, jak vyšly změřené hodnoty a jak moc se na ně můžete spolehnout.
4. Protokol odevzdáte v papírové podobě do týdne ode dne měření.