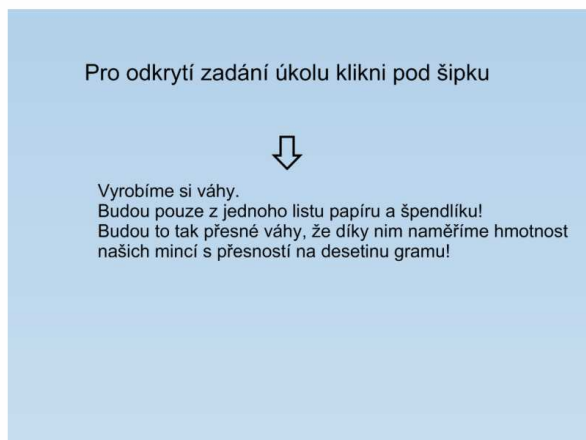


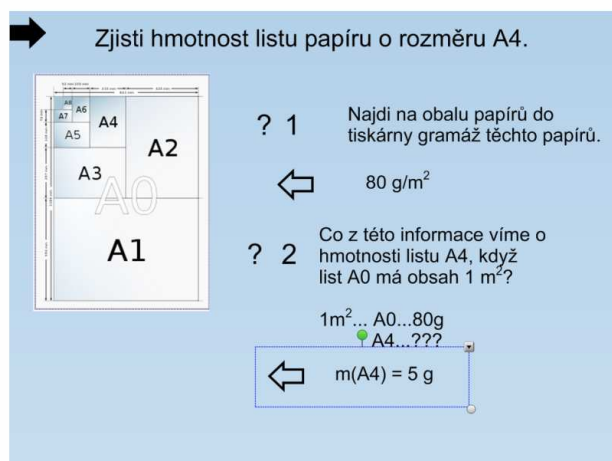
Výroba vah – návod k použití DUM

1. pracovní strana

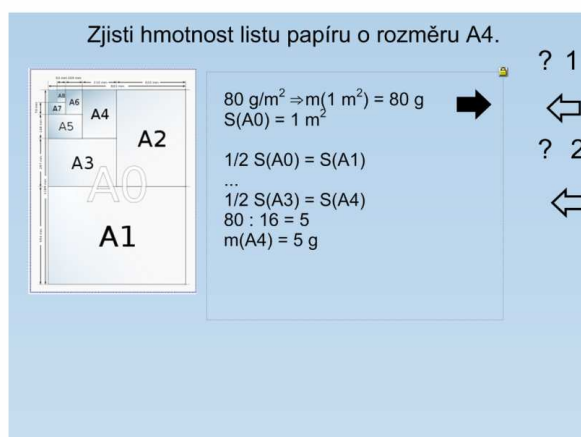


Obr. 1.: Zadání úkolu

2. pracovní strana

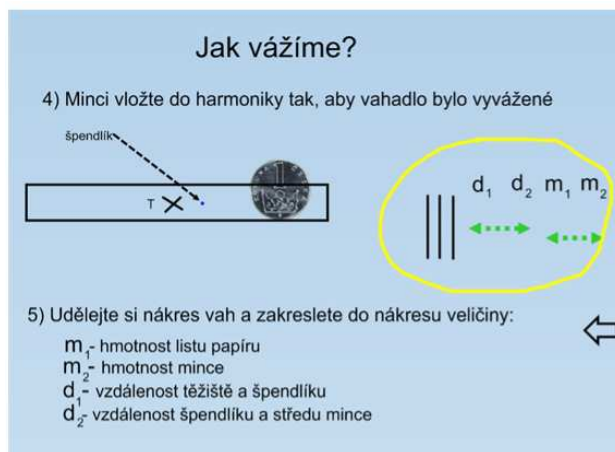


Obr. 2.: Teorie potřebná k výrobě vah



Obr. 3.: Přesný matematický výpočet hmotnosti listu A4.

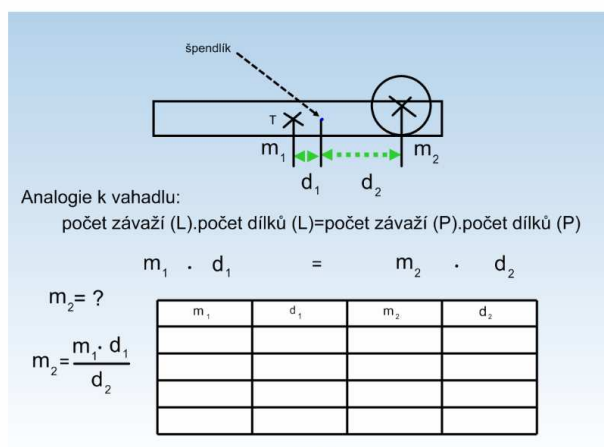
3. pracovní strana



Obr. 4.: Princip použití vah

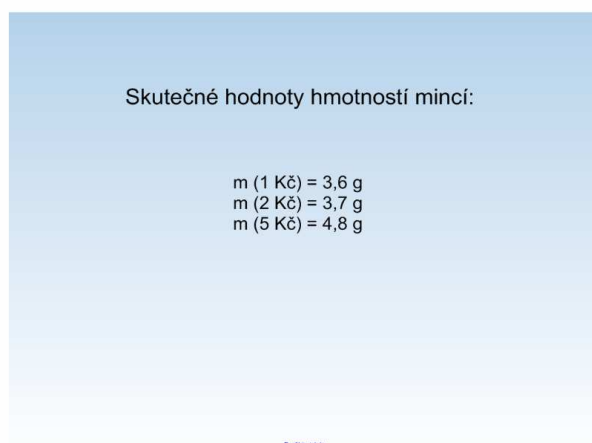
K vytvoření náčrtu na tabuli použijte připravená písmena, šipky a úsečky.
Pod šipkou je ukryt hotový náčrtek s popisky.

4. pracovní strana



Obr. 5.: Dopočet výsledku

5. pracovní strana



Obr. 6.: Skutečné hodnoty pro porovnání

Pomůcky: kancelářský papír formát A4 (nejlépe v originálním balení), špendlík, mince na vážení, tužka, pravítko

Čas: 2 hodiny, jako zajímavá laboratorní práce pro vyšší ročníky je výroba vah zvládnutelná za 1 hodinu. V 6. třídě je velký problém se vzorcem pro výpočet hmotnosti.