**M – 7. ročník – Měřítko – slovní úlohy – ÚNOR**

**1.) Místnost má ve skutečnosti 40 m délku a na plánu délku 20 cm. Určete měřítko plánu.**

**2) Na turistické mapě je vzdálenost dvou obcí 4,5 cm. Jak daleko jsou tyto obce, jestliže měřítko mapy je 1 : 200 000?**

**3) Přímá, tzv. vzdušná, vzdálenost 2 měst je 24 km. Jak daleko jsou obě města od sebe vzdálená na mapě, která má měřítko 1: 400 000?**