Příklady pro samostatnou práci. Žáci s podpůrným opatřením řeší to, co zvládnou, ale snaží se zvládnout hodně.

1. Vypočítej povrch a objem koule s poloměrem 7 cm.

Povrch: S = 4πr2 Objem: V = $\frac{4}{3}$ πr3

 S = 4.3,14.72 V = $\frac{4}{3}$.3,14.73

 **S = 615,44 cm2 V = 1436 cm3**

1. Vypočítej povrch a objem koule s průměrem 10 dm.

d = 10 dm r = 5 dm

Povrch: S = 4πr2 Objem: V = $\frac{4}{3}$ πr3

 S = 4.3,14.52 V = $\frac{4}{3}$.3,14.53

 **S = 314 dm2 V = 523 dm3**