**M – 8. ročník – Rovnice, slovní úlohy – DUBEN**

1.) *Vyhodnocení prospěchu.* Na střední škole jsou každoročně vyhodnoceny třídy podle prospěchu. Prvních pět v pořadí obdrží peněžní odměnu, kterou mohou využít například na zaplacení školního výletu. Celková částka je 16 400 Kč. Druhá třída v pořadí obdrží o 1 600 Kč méně než první, třetí o 1 400 méně než druhá, čtvrtá o 1 000 Kč méně než třetí a pátá třída v pořadí také o 1 000 Kč méně než čtvrtá. Kolik korun obdrží každá z vyhodnocených tříd?

2.) *Zlepšovací návrh.* Tři dělníci dostali za zlepšovací návrh odměnu 25 000 Kč. Peníze jim byly rozděleny podle práce, kterou na návrhu vykonali. První dostal dvakrát víc než druhý, druhý třikrát víc než třetí. Kolik dostal každý z nich?