

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VÁNOČNÍ BALÍČKY

V kabinetě matematiky sedí čtyři učitelé matematiky – Hela, Míla, Dag a Lukáš. Žáci jim pod vánoční stromeček připravili překvapení – každý dostal balíček převázaný krásnou pentlí. Určete, pro koho jsou jednotlivé balíčky, jakou mají barvu a jakou barvu má pentle, jestliže víte, že:

1. dárek pro Daga je úplně vpravo vedle dárku pro Lukáše, vlevo vedle dárku pro Helu je dárek pro Mílu;
2. úplně vpravo je balíček se zlatou pentlí, úplně vlevo balíček se zelenou pentlí;
3. červenozelený balíček nemá zelenou pentli;
4. červenozelený a zelený balíček leží vedle sebe;
5. zelený balíček nemá zlatou pentli;
6. dárek pro Helu je vedle dárku s červenou pentlí;
7. vpravo od stříbrného balíčku je dárek s červenou pentlí;
8. vpravo od balíčku pro Helu je zelený balíček;
9. vedle červeného balíčku je balíček s modrou pentlí.

