

Otázka č. 1: Kolik CD prodala kapela Řvoucí kovbojové v dubnu?

Úroveň č. 2 – Pochopit

Otázka č. 2: Ve kterém měsíci prodala kapela Žádný ploužák poprvé více CD než kapela Klokani kopali?

Úroveň č. 4 – Analyzovat

Otázka č. 3: Manažer skupiny Klokani kopali je znepokojen, protože počet prodaných CD kapely od února do června klesl. Kolik jejich CD se dá očekávat, že se prodá v červenci, jestliže bude tento nepříznivý vývoj pokračovat?

Úroveň č. 6 – Vytvořit

Gradaci podle Bloomovy taxonomie potřeb ilustrujeme na učivu rovnoběžníků:

- 1) Pamatovat: Za základní dovednost je považována žákova schopnost pamatovat si údaje – žák vyjmenuje všechny rovnoběžníky.
- 2) Pochopit: Žák popíše vlastnosti rovnoběžníků.
- 3) Aplikovat: Žák vypočte vlastnosti rovnoběžníků ze zadaných údajů.
- 4) Analyzovat: Žák rozliší jednotlivé rovnoběžníky na základě zvolených kritérií, vlastností.
- 5) Vyhodnotit: Žák diskutuje a obhajuje své názory ohledně vlastností např. úhlopříček u rovnoběžníků.
- 6) Vytvořit: Žák předvídá změny vlastností rovnoběžníku při určitých změnách (např. Jak se zvětšuje obsah kosohybnice, když ztrojnásobím jednu jeho úhlopříčku.)

3.2.4 Shrnutí

Největším přínosem gradovaných úloh je možnost nastavení obtížnosti pro jednotlivé žáky. Každý žák dostává příležitost ke smysluplné činnosti, každý žák dostává přiměřenou výzvu tak, aby mohl pracovat s porozuměním.

V gradovaných úlohách má učitel účinný nástroj k aktivizaci žáků a posílení jejich vnitřní motivace k učení, k rozvíjení jejich sebedůvěry a k zajištění vyšší úrovně jejich zapojení. Gradované úlohy se dají dobře využít k diferenciaci a individualizaci výuky ve třídách, v nichž se úroveň znalostí jednotlivých žáků podstatně liší.

Klima spolupráce vzniká nejen na úrovni žák – učitel, ale i žák – žák. Gradované úlohy pomáhají rozvíjet žákovu schopnost sebehodnocení, žák se sám stává zodpovědným za své učení a zodpovědnost se přesouvá z učitele na žáka.

Rozvoj čtenářské gramotnosti podporuje rozvoj matematické gramotnosti a naopak, matematika napomáhá rozvoji čtenářské gramotnosti.