

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY

Vždy v únoru se na gymnáziu vyvěsí nabídka volitelných předmětů pro další školní rok. Pro budoucí 3. ročníky byly letos nabídnuty tyto předměty:

1	Konverzace ve francouzštině
2	Konverzace v němčině
3	Seminář z matematiky
4	Dějiny 20. století
5	Fyzika 20. století
6	Biologie člověka
7	Deskriptivní geometrie
8	Psychologie
9	Dějiny umění
10	Tvůrčí psaní
11	Programování
12	Socioekonomický zeměpis

Výběr tří předmětů z nabídky studenti velmi zvažují.

První úkol

a) Jirka vůbec neví, co si vybrat – nejradši by chodil na všechny předměty, kromě konverzace v němčině (studuje jen francouzštinu). Kolik má možností výběru?

Druhý úkol

b) Marie ví, že rozhodně nechce nic matematického, přírodovědného ani technického. Studuje ale němčinu i francouzštinu. Kolik možností má Marie?

Třetí úkol

c) Zuzana si rozhodně chce zvolit konverzaci z francouzštiny a rozhodně nechce konverzaci z němčiny ani fyziku. Kolik možností volby má Zuzana?

Čtvrtý úkol

d) David uvažuje takto: buď si vezmu matematiku a deskriptivní geometrii a k tomu cokoli kromě jazyků anebo si vezmu jen deskriptivní geometrii a k tomu cokoli kromě jazyků. Kolik možností má David?