

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ROZVRH

Paní ředitelka má sestavit rozvrh třídy složený z deseti předmětů. V rozvrhu nemohou být dva stejné předměty v jeden den.

1. Kolika způsoby může sestavit rozvrh na pondělí, kdy se vyučuje 6 hodin?
2. Kolika způsoby může sestavit rozvrh na pondělí se šesti hodinami, jestliže v prvních třech hodinách musí být matematika, čeština a angličtina?
3. Kolika způsoby může sestavit rozvrh na pondělí se šesti hodinami, jestliže tělesná výchova může být z důvodu volné tělocvičny jen ve dvou posledních hodinách?



Obrazový materiál Klipart poskytl Microsoft.