1. V malej skupine na hodine náboženskej výchovy sa stretlo 6 žiakov. Anton, Bohuš, Cyril, Dana, Eva a Frederika.  
   a) vypíšte názorne všetky dvojice, ktoré si môžu sadnúť do jednej lavice  
    (na poradí nezáleží Anton, Bohuš = Bohuš, Anton)  
   b) aká je pravdepodobnosť, že náhodne zvolená dvojica je chlapec-dievča ?  
   c) aká je pravdepodobnosť, že náhodne zvolená dvojica je chlapec-chlapec ?  
   d) aká je pravdepodobnosť, že náhodne zvolená dvojica je rovnakého pohlavia ?  
   e) aká je pravdepodobnosť, že v náhodne zvolenej dvojici je Eva ?  
   f) aká je pravdepodobnosť, že v náhodne zvolenej dvojici nie je Anton ?  
   g) aká je pravdepodobnosť, že v náhodne zvolenej dvojici nie je Bohuš ani Dana ?
2. Na zastávke autobusu stojí Adam. Je to zastávka, kde prichádzajú autobusy

č. 1, 3, 5, 6, 7, 8, 11 a 12.  
a) aká je pravdepodobnosť, že náhodne prichádzajúci autobus je označený prvočíslom  
b) aká je pravdepodobnosť, že náhodne prichádzajúci autobus je označený nepárnym  
 číslom  
c) aká je pravdepodobnosť, že náhodne prichádzajúci autobus je označený číslom, ktoré   
 je deliteľné 3