**1. Doplňte správne čísla pri negácii kvantifikovaných výrokov:**

A: Aspoň 3 strany daného štvoruholníka majú dĺžku väčšiu ako 3 cm.  
A‘: Najviac strany daného trojuholníka majú dĺžku väčšiu ako 3 cm.

B: V záhrade pána Zeleného je zasadených najviac 8 jabloní.  
B‘: V záhrade pána Zeleného je zasadených aspoň jabloní.

C: V žrebovaní bolo vytiahnutých najviac 8 alebo aspoň 10 čísel.  
C‘: V žrebovaní bolo vytiahnutých práve čísel.

**2. Vytvorte negácie kvantifikovaných výrokov:**

A: Dané kružnice sa pretínajú práve v dvoch bodoch.  
A‘: Dané kružnice sa pretínajú .

B: Koncert potrvá najviac tri hodiny.  
B‘: Koncert potrvá .

C: Na turnaji nás bude aspoň desať.  
C‘: Na turnaji nás bude .

D: Každé prvočíslo je nepárne.  
D‘: 

E: Andrej na súťaži Matematický klokan vypracoval všetky zadané úlohy.  
E‘: Andrej na súťaži Matematický klokan .

**3. Definuj pojem výrok:**

**4. Zapíš negácie zložených výrokov:**

**5. Definuj negáciu a uveď príklad na výrok a jeho negácia:**

**6. Vytvor tabuľku pravdivostných hodnôt pre logické spojky**

<https://gymmoldava.sk/ICV/CELYWEB/5/VYROKY/logikamix.htm>

<https://gymmoldava.sk/ICV/CELYWEB/5/VYROKY/udml2.htm>