|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Konstrukce trojúhelníku usu**  Př. Narýsujte trojúhelník ABC se stranou c = 5 cm a uhly α = 670, β = 720  **1. Náčrt a rozbor** *do náčrtu tužkou načrtnu od ruky libovolný trojúhelník*  *a barevně do něj**vyznačím zadané údaje*      *v rozboru nejprve zjistím, zda trojúhelník vůbec lze narýsovat*  *u konstrukce usu musí být součet zadaných úhlů menší než 1800*  α + β = 670 +720 = 1390 < 1800 🡪 trojúhelník ABC lze narýsovat  *dále v rozboru přemýšlím a črtám, jak budu postupovat*    **2. Postup konstrukce 3. Konstrkce**  *postup, který vymyslím a načrtnu podle zapsaného postupu*  *v rozboru, zapíšu pomocí matem. konstrukce vše narýsujeme*  *symbolů a značek* **4. Závěr**  Úloha má ve zvolené polorovině 1 řešení |  |  |  |