|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Konstrukce trojúhelníku sus**Př. Narýsujte trojúhelník ABC se stranami a = 4 cm, c = 7 cm a uhlem β = 510**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 sus musí být velikost zadaného úhlu menší než 1800* β = 510 < 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 |  |  |  |  |