

Konstrukce trojúhelníka 1

Připomeň si:

Množinou všech bodů, které mají od dané úsečky (přímky, polopřímky) stejnou vzdálenost je

Výška trojúhelníku je _____

Načrtni trojúhelník podle zadání: trojúhelník KLM, $k = 4$ cm, $m = 6$ cm, $v_m = 3,5$ cm

K trojúhelníku z předchozí úlohy zkus sestavit rozbor.

Rýsuj podle zápisu:

- 1) KL ; $IKLI = 6$ cm
- 2) a ; $a(L, 4$ cm)
- 3) p ; $p \parallel KL$; lp , $KLI = 3,5$ cm
- 4) M ; $M \in p \cap a$
- 5) ΔKLM

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210

Konstrukce trojúhelníka 1

Sestroj trojúhelník ABC, je-li dáno: $c = 5$ cm, $b = 4$ cm, $v_c = 3$ cm.

Sestroj trojúhelník ABC, je-li dáno: $c = 5$ cm, $\beta = 48^\circ$, $v_c = 3$ cm

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210