

Konstrukce trojúhelníka 3

Připomeň si:

Množinou všech bodů, ze kterých je daná úsečka vidět pod úhlem 90 stupňů je

Najdi všechny body, ze kterých je daná úsečka vidět pod úhlem 90 stupňů:



Sestroj pravouhlý trojúhelník ABC, s pravým úhlem při vrcholu C a stranách $c = 56 \text{ mm}$ a $a = 3,7 \text{ cm}$. Proveď náčrt, rozbor, zápis, konstrukci a diskutuj počet řešení.

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 3

Sestroj pravoúhlý trojúhelník ABC s pravým úhlem při vrcholu C, straně $c = 8$ mm a výšce $v_c = 2,8$ cm. Proveď náčrt, rozbor, zápis, konstrukci a diskutuj počet řešení.

Která věta je vyjádřena vztahem $c^2 = a^2 + b^2$ _____

Čeho se týká? _____

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