



Konstrukce trojúhelníku, výšky, těžnice domácí příprava

1. Narýsuj trojúhelník ABC se stranami $a = 5$ cm, $b = 6$ cm, $c = 7$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy. V trojúhelníku vyznač výšky.
2. Narýsuj trojúhelník DEF se stranami $d = 10$ cm, $e = 6$ cm, $f = 8$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy. V trojúhelníku vyznač výšky.
3. Narýsuj trojúhelník RST se stranami $r = 8$ cm, $s = 5$ cm, $t = 4$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy. V trojúhelníku vyznač výšky.
4. Narýsuj trojúhelník MNO se stranami $m = 7$ cm, $n = 5$ cm, $o = 6$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy. V trojúhelníku vyznač těžnice a těžiště.
5. Narýsuj trojúhelník XYZ se stranami $x = 45$ mm, $y = 7,5$ cm, $z = 60$ mm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy. V trojúhelníku vyznač těžnice a těžiště.
6. Narýsuj trojúhelník KLM se stranami $k = 9$ cm, $l = 7$ cm, $m = 3$ cm. Nezapomeň na všechny části konstrukční úlohy. V trojúhelníku vyznač těžnice a těžiště.

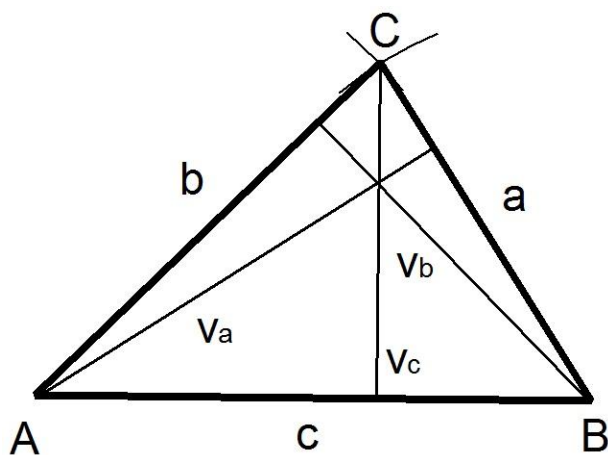
Konstrukce trojúhelníku, výšky, těžnice domácí příprava

Výsledky

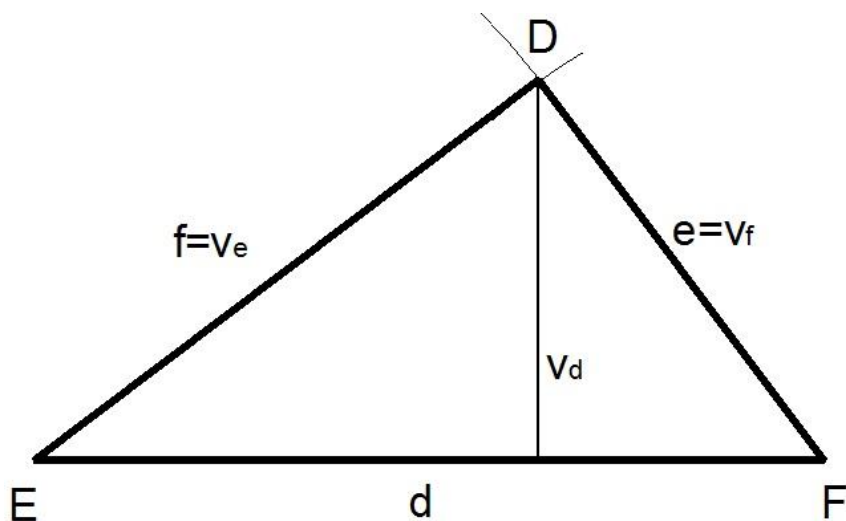
V každém příkladu budou tyto části:

- zápis zadání
- rozbor s náčrtem (barevně označeno, co je zadáno)
- konstrukce
- zápis konstrukce
- diskuze

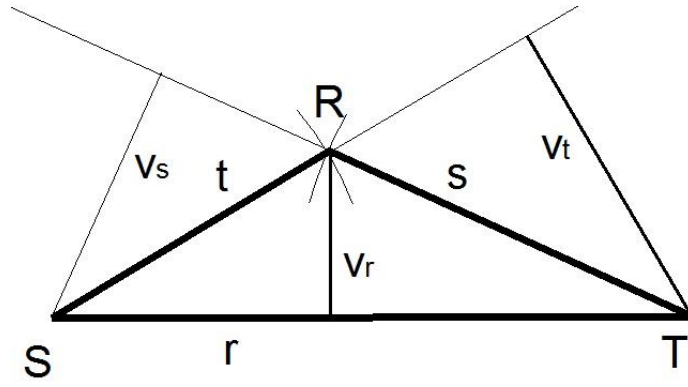
1.



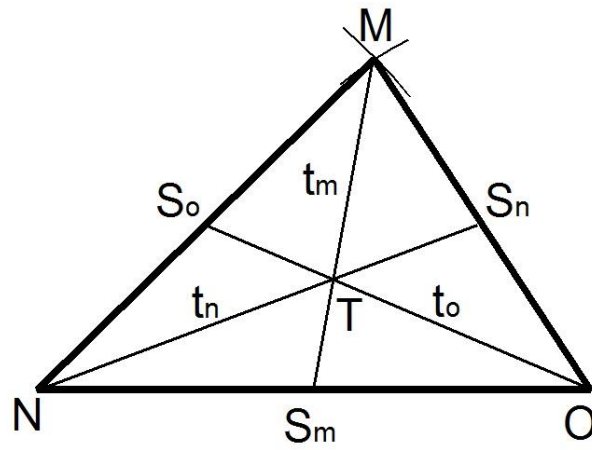
2.



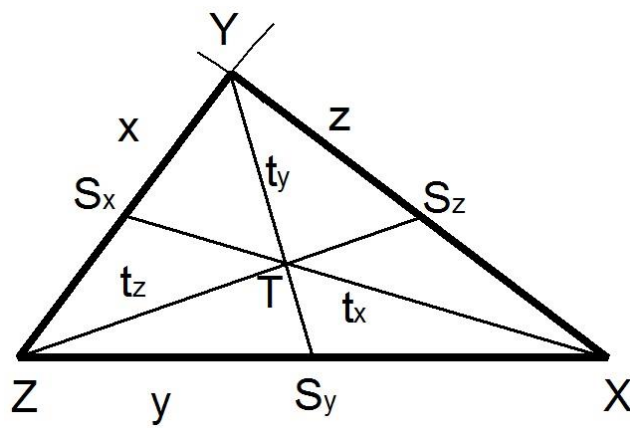
3.



4.



5.



6.

