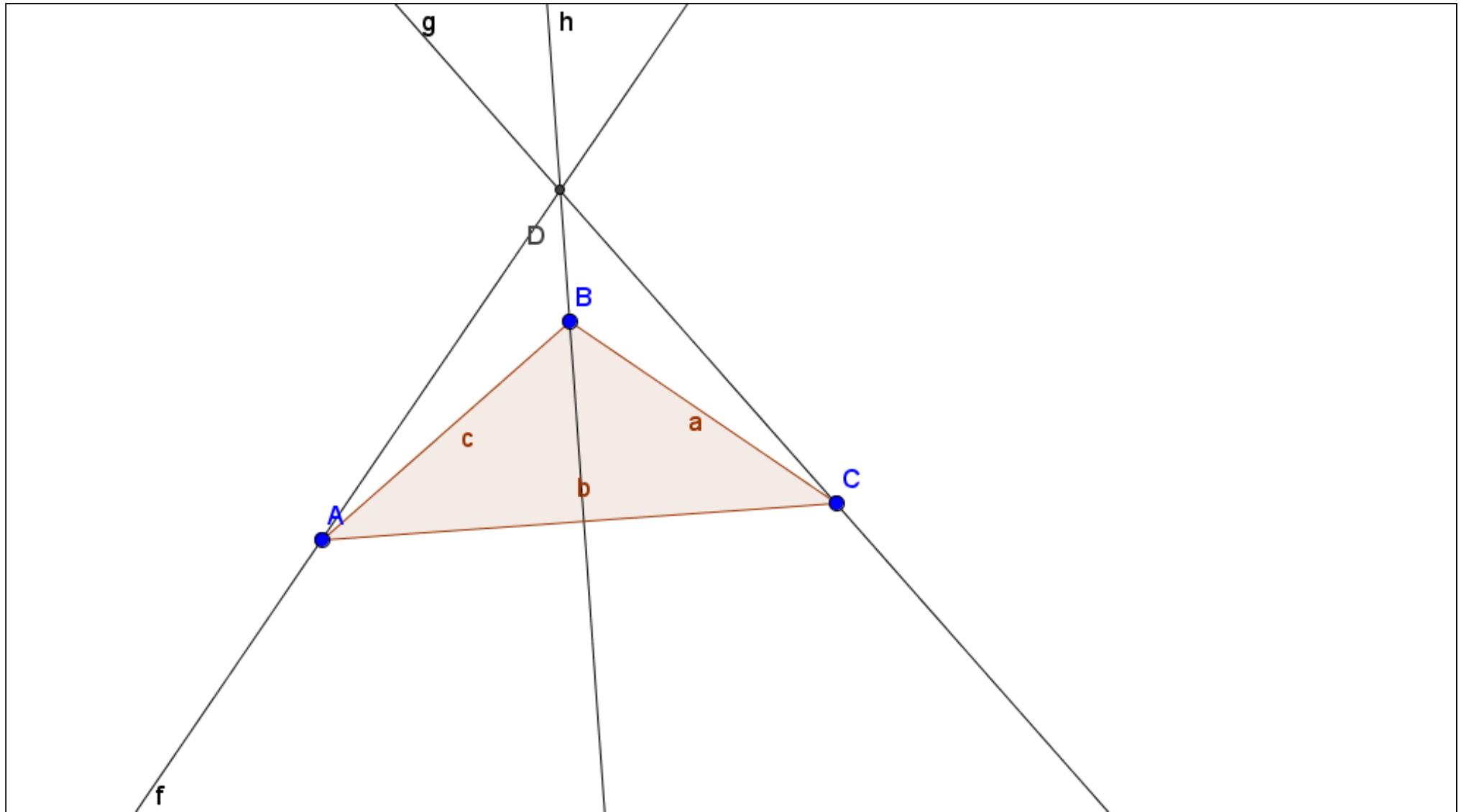


# Триъгълник

М. Петкова



Номер	Име	Лента с инструменти	Описание	Стойност
1	Точка А			$A = (3.32, 1.2)$
2	Точка В			$B = (6.7, 4.18)$
3	Точка С			$C = (10.34, 1.7)$
4	Триъгълник многоъгълник1		Многоъгълник А, В, С	многоъгълник1 = 9.61
4	Отсечка с		Отсечка [А, В] от Триъгълник многоъгълник1	$c = 4.51$
4	Отсечка а		Отсечка [В, С] от Триъгълник многоъгълник1	$a = 4.4$
4	Отсечка b		Отсечка [С, А] от Триъгълник многоъгълник1	$b = 7.04$
5	Правa f		Правa през А, перпендикулярна на а	$f: -3.64x + 2.48y = -9.11$
6	Правa g		Правa през С, перпендикулярна на с	$g: -3.38x - 2.98y = -40.02$
7	Правa h		Правa през В, перпендикулярна на b	$h: 7.02x + 0.5y = 49.12$
8	Точка D		Пресечна точка на f и g	$D = (6.57, 5.97)$

Създаване с [GeoGebra](https://www.geogebra.org/)