

Fișă de lucru

Rezolvarea triunghiului dreptunghic

Fie triunghiul ABC dreptunghic în A. Dacă $a = BC$, $b = AC$, $c = AB$. Completați tabelul de mai jos în funcție de datele din tabel.

a	b	c	$A_{\Delta ABC}$	$P_{\Delta ABC}$	$\sin B$	$\sin C$	$\operatorname{tg} B$	$\operatorname{ctg} B$	$\cos B$	$\cos C$	$\operatorname{tg} C$	$\operatorname{ctg} C$
5	4											
	6	8										
	2				$\frac{1}{2}$							
		4							$\frac{1}{2}$			
	7						1					
	$2\sqrt{3}$							$\sqrt{3}$				
$4\sqrt{3}$										$\frac{\sqrt{3}}{2}$		