
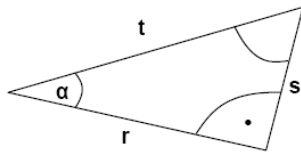


Fach: Mathe eBBR/MSA	Thema: Prüfungsvorbereitungen Trigonometrie	LOS!	
Datum:	Name:	Klasse:	Blatt-Nr.: 3

**Aufgabenstellung: Lösen Sie die drei Aufgaben mit Hilfe des Übersichtsblattes:
Winkelfunktionen am rechtwinkligen Dreieck Sinus, Cosinus, Tangens**

2011 A 1e) (2012 N A 1f) Basisaufgabe

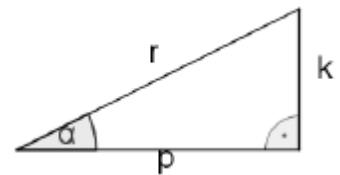
Geben Sie für das abgebildete Dreieck eine Gleichung für $\tan \alpha$ ($\cos \alpha$) an. 




.....

2010 A 1f) Basisaufgabe

Geben Sie eine Formel zur Bestimmung der Seitenlänge r an.



2013 A 1b) Basisaufgabe

 Entscheiden Sie und kreuzen Sie an.

Im abgebildeten Dreieck gilt:	richtig	falsch
$\sin \delta = \frac{s}{r}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$\cos \delta = \frac{t}{r}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

