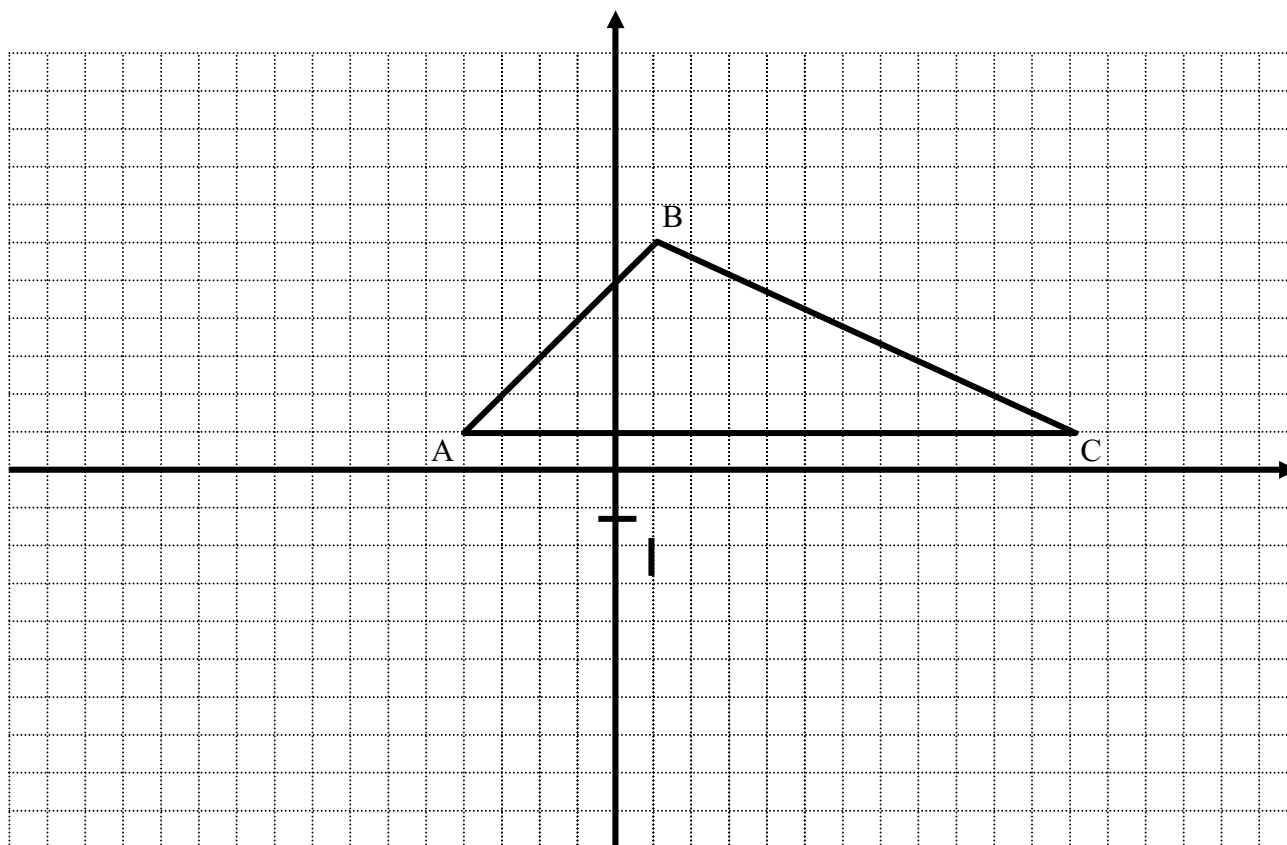


6.3.2 Mundtligt eksamensspørgsmål, niveau D - Trigonometri

Type:	Niveau:	Indhold:	Indgang:	Kernekompetence:
Opgave		Tværgående	Alment X	Tankegangskompetence
Temaopgave	F	Tal- og symbolbehandling	BA	Problemløsningskompetence X
Projektplanlægning	E	Geometri	X HT	Modelleringskompetence
Skr. eksamenssæt	D	X Funktioner	X TK	Ræsonneringskompetence
Mdtl. eksamensspørgsmål	X C	Statistik	Merkantil	Repræsentationskompetence X
Eksempel fra RÅD OG VINK til matematik				Symbol- og formaliseringskompetence X
				Kommunikationskompetence
				Hjælpemiddelkompetence

Mundtligt eksamensspørgsmål

Trigonometri



1)	Aflæs koordinaterne til punkterne A, B og C.
2)	Fortæl om koordinatsystemet og om trekanten.
3)	Hvad kan du beregne på trekanten?
4)	Beregn arealet af trekanten (gerne på forskellige måder).
5)	Hvad kan du fortælle om den rette linje, der går gennem B og C?