

# DIAGNOSPLAN I MATEMATIK

Skolorna i Österåkers kommun arbetar systematiskt med att följa upp kunskaper i matematik.

## Diagnosplanens syften

Skolorna i Österåkers kommun arbetar systematiskt med att följa upp kunskaper i matematik. Genom diagnosplanen vill vi :

- Tydliggöra höga förväntningar.
- Systematiskt utveckla undervisningen.
- Ge större möjlighet att arbeta med rätt stöd till rätt elever.

Diagnosplanen visar de gemensamma avstämningarna, men styr inte när eller hur det matematiska innehållet ska läras ut.

## Om innehållet

”Hitta matematiken!” samt ”Bedömningsstöd” från Skolverket är lagstadgat diagnosmaterial i Flass och år 1. Vi har valt att även använda den skriftliga delen för år 2.

”Diamant” är också ett diagnosmaterial från Skolverket. Några Diamantdiagnoser testar om eleven har automatiserat ett moment, och då är det viktigt att de genomförs på av Skolverket rekommenderad tid (gäller AG1-3, AG6 i år 4). Övriga diagnoser testar förståelse och då är snabbheten inte lika viktig.

Österåkersprovet för år 5 och 8 är mer omfattande test som förberedelse inför sexans/nians nationella prov. De är lokalt utvecklade. Proven bedöms centralt i kommunen för att få likvärdig bedömning.

år 8	VT	Österåkersprovet år 8		
	HT			
år 7	VT	RD3 Mult/Div, Decimaltal	RB4 Förlänga bråk	
	HT			
år 6	VT	Nationellt prov år 6		
	HT	RP3 Procent	RB3 Bråk	RD2 Add/Subtr.
år 5	VT	Österåkersprovet år 5		
	HT	AS5 Skriftlig division	AS6 Välja räknesätt	AS4 Skriftlig multiplikation
år 4	VT	AG6 Mult.- tabellerna		
	HT	AS3 Välja räknesätt	AG4 Add/subtr.	
år 3	VT	Nationellt prov år 3		
	HT	AS3 Välja räknesätt	AG6 ej uppg 2b, 3b	AG3 Addition / Subtraktion 10-19
år 2	VT	Bedömnings- stöd år 2 (skriftlig del)	AG2 Add/Subtr 10-19 utan övergång	AG1 Add / Subt 1-9
	HT			
år 1	VT	Bedömningsstöd år 1		
	HT			
F-klass	VT			
	HT	Hitta matematiken!		

## Diagnos

Diagnosen genomförs i klassen. Många diagnoser genomförs vid två tillfällen. Detta ger en möjlighet att visa en tydlig bild av utvecklingen i gruppen.



## Analys

Skolan analyserar resultaten gemensamt vid ett Analysmöte. Analysmötet hålls senast 15 nov (höst) och 1 maj (vår).



## Återkoppling

Läraren återkopplar resultat till eleverna.