## SPETSUTBILDNING MATEMATIK POÄNGPLAN

Gymnasiegemensamma ämnen	1150p	Programfördjupning
Engelska 5	100p	spetsutbildning 600p
Engelska 6	100p	Matematik 4 100p
Historia lb	100p	Matematik 5 100p
Idrott och hälsa 1	100p	Matematik Specialisering 1 100p
Matematik 1c	100p	Matematik Specialisering 2 100p
Matematik 2c	100p	Fysik 2 100p
Matematik 3c	100p	Kemi 2 och/eller Fysik 3* 100p
Religionskunskap 1	50p	<ul> <li>Ett obligatoriskt val samt ett val möjligt som individuellt val.</li> <li>Biologi 2 100p möjligt som individuellt val</li> </ul>
Samhällskunskap 1b	100p	Matematik Specialisering - Innehåll
Svenska 1	100p	Matematik Specialisering 1 100p
Svenska 2	100p	Matematisk problemlösning
Svenska 3	100p	• Fördjupning Euklidisk geometri
		• Fördjupning Kombinatorik
Programgemensamma ämnen	450p	Matematik Specialisering 2 100p
Biologi 1	100p	• Envariabelanalys
Fysik 1	150p	• Serier och Taylorutvecklingar
Kemi 1	100p	• Linjär algebra
Moderna språk	100p	• Flervariabelanalys
Individuellt val**	200p	

Som individuellt val erbjuder vi ytterligare kurser i

## **Matematik Specialisering**

Matematik Specialisering 3 100p

- Fördjupning Talteori
- Fördjupning Mängdlära
- · Inledande topologi

Matematik Specialisering 4 100

· Stockholms Matematiska Cirkel