

Detaljplanering MatteIntro

Teknisk bastermin HT2019

Lärare: Maria Shamoun | mariasha@kth.se | 08-790 97 12

Läromedel: Kursbunt (kan laddas ned från

<https://www.kth.se/social/course/HF0024/page/introduktionskurs-bastermin/>)

Pass 1:	Algebra Polynom och Rationella uttryck	<i>Teori s.2</i> s.7 1 – 3 s.8 1 – 4 s.9 1 – 9 s.10 1 – 3, 11-15
Pass 2:	Sinus, cosinus och tangens i rätvinkliga trianglar	<i>Teori s.18</i> s.20 1 – 2
	Funktioner Ekvationslösning	<i>Teori s.3 – 6</i> s.7 4 – 15 s.8 5 – 16 s.9 10 – 13 s.10 4 – 10, 16-17, 19 – 22 s.11 23 – 41
Pass 3:	Fortsättning på Funktioner och Ekvationslösning	
Pass 4:	Derivata och deriveringsregler	<i>Teori s.12</i> s.14 1 – 12 s.15 13 – 26
Pass 5:	Derivering -tillämpningar	<i>Teori s.13</i> s.16 1 – 13 s.17 14 – 25
Pass 6:	Triangelsatserna Enhetscirkeln	<i>Teori s.19</i> s.20 3 – 12 s.21 1 – 10 s.22 11 – 18
Pass 7:	Reserv	

Materialet är kopierat från:

Allakando, allakando.se/sammanfattningar-nationella-proven-matte/

Matematik 5000 3c Basåret, ISBN 978-91-27-41704-5

Matematik 4000 Kurs C&D, ISBN 978-91-27-43010-5

s. 2-6, 12-13, 18-19

s. 7-9, 14-15, 20-22

s. 10-11, 16-17

Fiktiv KS

Vid introduktionskursens slut ges en fiktiv kontrollskrivning, denna äger rum 28/1 (se schemat). Din kontrollskrivning rättas, så att du får värdefull feedback. Dock kan inte kontrollskrivningen ge någon bonus på tentamen.