

Detaljplanering MatteIntro

Teknisk bastermin VT 2020

Lärare: Jonas Stenholm | ojs@kth.se | 08-790 94 50

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> <i>s.7</i> 1 – 3 <i>s.8</i> 1 – 4 <i>s.9</i> 1 – 9 <i>s.10</i> 1 – 3, 11-15
Pass 2:	Sinus, cosinus och tangens i rätvinkliga trianglar Funktioner Ekvationslösning	<i>Teori s.18</i> <i>s.20</i> 1 – 2 <i>Teori s.3 – 6</i> <i>s.7</i> 4 – 15 <i>s.8</i> 5 – 16 <i>s.9</i> 10 – 13 <i>s.10</i> 4 – 10, 16-17, 19 – 22 <i>s.11</i> 23 – 41
Pass 3:	Fortsättning på Funktioner och Ekvationslösning	
Pass 4:	Triangelsatserna Enhetscirkeln	<i>Teori s.19</i> <i>s.20</i> 3 – 12 <i>s.21</i> 1 – 10 <i>s.22</i> 11 – 18
Pass 5:	Derivata och deriveringsregler	<i>Teori s.12</i> <i>s.14</i> 1 – 12 <i>s.15</i> 13 – 26
Pass 6:	Derivering -tillämpningar	<i>Teori s.13</i> <i>s.16</i> 1 – 13 <i>s.17</i> 14 – 25
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 4/2 (se schemat). Din kontrollskrivning rättas, så att du får värdefull feedback. Dock kan inte kontrollskrivningen ge någon bonus på tentamen.