

Tracker - Pelle

Jun 12, 2026, 1 min read

Lite teknisk information:

Systemet är helt separat från valvet, ända gemene är URL:et. Hela “uppgifts-spåraren” är byggd i en HTML fil med längd på ~1000 rader. Koden är konstruerad av nya [Claude fable](#), dels för att jag inte är så duktig nog på den här sortens problemlösning och för att jag ville testa fable. Detta faller in under kategorin: vibe-coding med idiommet: “means to an end”. Systemet är kopplat till ett google sheet där all med kurser och uppgifter. Som man såklart kan uppdatera när som helst med nya kurser och uppgifter.

	A	B	C	D	E	F
1	Modulnr	Modulnamn	Avsnittsrnr	Titel	AE	Standard
2	1	Grunder	01	Logik och bevisföring	1.1 - 1.5	T1.1;T1.2;T1.3;T1.4;T1.5;T1.6;T1.7;T1.9;T1.11;T1.12;T1.13;T1.16;Ö1.1;Ö1.2;Ö1.3;Ö1.9;Ö1.10
3	1	Grunder	02	Mängdlära. Talmängder och intervall	1.6 - 1.10	T1.17;T1.18;T1.19;T1.21;T1.22;T1.23;T1.26;T1.27;Ö1.13;Ö1.15;Ö1.16;Ö1.17
4	1	Grunder	03	Polynom och faktorisering	2.1 - 2.3	T2.1;T2.2;T2.3;T2.4;T2.5;T2.6;T2.7;T2.8;Ö2.4;Ö2.5;Ö2.7;Ö2.8;Ö2.10;Ö2.12;Ö2.13
5	1	Grunder	04	Grafer	2.4 - 2.5	T2.9;T2.11;T2.12;T2.13;T2.14;Ö2.14;Ö2.15;Ö2.16;Ö2.18;Ö2.19;Ö2.20;Ö2.21;Ö2.22;Ö2.23;Ö2.24
6	1	Grunder	05	Räkneövning/Repetition		Ö1.5;Ö1.12;Ö2.1;Ö2.2;Ö2.3;Ö2.9;Ö2.11;Ö2.25
7	2	Funktioner	06	Funktioner och Invers. Monotonicitet	3.1 - 3.5	T3.1;T3.2;T3.3;T3.4;T3.5;T3.6;T3.7;T3.8;T3.9;Ö3.1;Ö3.2;Ö3.3;Ö3.4
8	2	Funktioner	07	Exponentialfunktioner och logaritmer	4.1 - 4.5	T4.1;T4.2;T4.3;T4.4;T4.6;T4.7;T4.8;T4.9;Ö4.1;Ö4.2;Ö4.4;Ö4.9;Ö4.10
9	2	Funktioner	08	Mer om logaritmer. Hyperboliska funktioner	4.6 - 4.9	T4.11;T4.12;T4.13;T4.14;T4.16;T4.19;Ö4.12;Ö4.13;Ö4.14;Ö4.16;Ö4.17;Ö4.20 - 4.21
10	2	Funktioner	09	Trigonometri	5.1 - 5.6	T5.1;T5.2;T5.3;T5.4;T5.6;T5.7;T5.8;T5.9;T5.10;Ö5.1;Ö5.2;Ö5.3;Ö5.4;Ö5.7;Ö5.9;Ö5.11;Ö5.12
11	2	Funktioner	10	Trigonometriska ekvationer och grafer	5.7 - 5.16	T5.11;T5.12;T5.13;T5.14;T5.15;T5.16;T5.17;Ö5.19;Ö5.20;Ö5.21;Ö5.22;Ö5.23
12	2	Funktioner	11	Arcusfunktioner	5.17	T5.18;T5.19;T5.20;T5.21;Ö5.24;Ö5.28;Ö5.30
13	2	Funktioner	12	Räkneövning/Repetition		Ö3.6;Ö4.8;Ö4.11;Ö4.15;Ö5.14;Ö5.18;Ö5.26
14	3	Gränsvärden	13	Gränsvärden	6.1 - 6.3	T6.2;T6.3;T6.4;Ö6.1;Ö6.2;Ö6.3;Ö6.5
15	3	Gränsvärden	14	Oegentliga gränsvärden	6.4 - 6.5	T6.5;T6.6;T6.7;Ö6.6;Ö6.7;6.8;Ö6.12;Ö6.14
16	3	Gränsvärden	15	Kontinuitet	6.6	T6.8;T6.9;Ö6.16;Ö6.18
17	3	Gränsvärden	16	Räkneövning/Repetition		Ö6.4;Ö6.9;Ö6.10;Ö6.11;Ö6.13;Ö6.17;Ö6.19
18	4	Derivering	17	Derivata och tangent	7.1 - 7.5	T7.1;T7.2;T7.3;T7.4;T7.5;T7.6;Ö7.1;Ö7.2;Ö7.5;Ö7.6;Ö7.8;Ö7.9
19	4	Derivering	18	Deriveringsregler	7.6 - 7.7	T7.7;T7.9;T7.10;T7.11;Ö7.10;Ö7.11;Ö7.12;Ö7.13;Ö7.15
20	4	Derivering	19	Elementära funktioners derivator	7.8	T7.12;T7.13;T7.14;T7.16;T7.17;T7.18;T7.19;Ö7.16;Ö7.17;Ö7.19;Ö7.20;Ö7.23;Ö7.24;Ö7.25;Ö7.26
21	4	Derivering	20	Implicit derivering	7.9	T7.20;T7.21;T7.22;Ö7.28;Ö7.29
22	4	Derivering	21	Inversa funktioners derivata	7.10	T7.23;T7.24;T7.26a;Ö7.31;Ö7.32;Ö7.33;Ö7.34;Ö7.36
23	4	Derivering	22	Räkneövning/Repetition		Ö7.3;Ö7.4;Ö7.14;Ö7.18;Ö7.21;Ö7.27;Ö7.37
24	5	Tillämpningar av derivata	23	Extremvärden	8.1	T8.1;T8.2;T8.3;T8.4;T8.5;Ö8.1;Ö8.2;Ö8.5;Ö8.6;Ö8.7
25	5	Tillämpningar av derivata	24	Medelvärdesatsen. Extremvärdesproblem	8.2	T8.6;T8.7;T8.8;T8.9;T8.10;T8.11;T8.12;T8.13;T8.14;Ö8.9;Ö8.10;Ö8.11;Ö8.12;Ö8.13;Ö8.16
26	5	Tillämpningar av derivata	25	Grafitning. Asymptoter	8.3 - 8.5	T8.15;T8.16;T8.17;T8.18;T8.19;Ö8.19;Ö8.20;Ö8.21
27	5	Tillämpningar av derivata	26	Ekvationslösning	8.6	T8.20;T8.21;T8.22;T8.23;Ö8.22;Ö8.23
28	5	Tillämpningar av derivata	27	Andraderivata, konvexitet, inflexionspunkter	9.1 - 9.5	T9.1;T9.2;T9.3;T9.4;T9.5;T9.6;T9.8;T9.9;Ö9.1;Ö9.2;Ö9.3;Ö9.4;Ö9.5;Ö9.6;Ö9.13;Ö9.14;Ö9.15;Ö9.16;Ö9.17;Ö9.18
29	5	Tillämpningar av derivata	28	Räkneövning/Repetition		Ö8.3;Ö8.4;Ö8.8;Ö8.14;Ö8.18;Ö8.24;Ö9.12
30	6	Summor och taylorutveckling	29	Talföljder och summor		T2.1;T2.2;T2.3;T2.4;T2.5;T2.6;T2.7;Ö2.1;Ö2.2;Ö2.3;Ö2.4;Ö2.5;Ö2.8
31	6	Summor och taylorutveckling	30	Matematisk induktion		T2.8;Ö2.9;Ö2.10;Ö2.11;Ö2.12
32	6	Summor och taylorutveckling	31	Taylors formel		T9.1;T9.2;T9.3;Ö9.1;Ö9.2;Ö9.3;Ö9.7;Ö9.8;Ö9.9;Ö9.12;Ö9.13
33	6	Summor och taylorutveckling	32	Gränsvärdesberäkning		T9.5;T9.6;T9.7;T9.8;Ö9.14;Ö9.16
34	6	Summor och taylorutveckling	33	Räkneövning/Repetition		Ö2.6;Ö2.7;Ö2.13;Ö9.4;Ö9.10;Ö9.15
35	6	Summor och taylorutveckling	34	Sammanfattning av kursen		

Vill du:

- Att din kurs ska finnas med.
- Ha källkoden för att skapa något liknande.
- Frågor eller problem.

så är det bara att kontakta e-post adressen som ligger i index.

Om du av någon anledning finner dig här som en icke LTU student är du också välkommen.
