

Förslag på timplanering Matematik Origo kurs 2c

Bokens upplägg inbjuder till att alla elever i gruppen samtidigt jobbar med samma matematikmoment. Elever kan arbeta med uppgifter på olika nivåer (Nivå 1, 2 och 3) eller kanske fortsätta med α -uppgiften, Historiaavsnittet eller någon uppgift från Problem och undersökningar.

Kurs 2c är på 100 poäng. Det innebär inte att kursen som regel ligger utlagd på 100 timmar. På de flesta skolor ges kursen på färre antal timmar. I det här förslaget har vi utgått ifrån 85 timmar.

Matematik kurs 2c

Avsnitt		Antal timmar
1	Algebra och andragradsekvationer	
1.2	Algebra	4
1.2	Andragradsekvationer	7
1.3	Mer om andragradsekvationer	7
α -uppgift, Historia, Problem och undersökningar, Tankekarta, Kapiteltest.		4
2	Ekvationer och ekvationssystem	
2.1	Räta linjens ekvation	5
2.2	Ekvationssystem	6
α -uppgift, Historia, Problem och undersökningar, Tankekarta, Kapiteltest.		3
3	Logaritmer	
3.1	Exponentialekvationer	5
3.2	Logaritmlagarna	5
α -uppgift, Historia, Problem och undersökningar, Tankekarta, Kapiteltest.		3
4	Geometri	
4.1	Analytisk geometri	5
4.2	Klassiska geometriska satser	6

ϰ-uppgift, Historia, Problem och undersökningar, Tankekarta, Kapiteltest. 4

5 Statistik

5.1 Sammanställa och bearbeta data 5

5.2 Statistiska samband 3

ϰ-uppgift, Historia, Problem och undersökningar, Tankekarta, Kapiteltest. 3

Repetition, prov, etc. 10

Totalt Kurs 1c 85