



Matematik åk8

Kapitel 4: Algebra

Dessa moment kommer att behandlas:

- Inneörden av variabelbegrepet och dess användning i algebraiska uttryck, formler och ekvationer.
- Algebraiska uttryck, formler och ekvationer i situationer som är relevanta för eleverna.
- Metoder för problemlösning
- Hur mönster i talföljder och geometriska mönster kan konstrueras, beskrivas och uttryckas generellt.

Vecka	Avsnitt	sida
8	Algebraiska uttryck	160-164
	Mönster	165-170
	Uttryck med parenteser	171-176
9	Forts uttryck med parenteser	
	Multiplikation av parenteser	177-182
	Uttryck med potenser	183-186
10	SPORTLOV	
11	Ekvationer	187-192
	Lösblad	
	Ekvationer med parenteser	193-197
12	Problemlösning med ekvationer	198-202
	Blandade uppgifter	203-207
13	forts blandade uppgifter	
14	PÅSKLOV	
15	Diagnos tisdag	
	Träna/utveckla algebra	
	Repetition/Övningsprov	
16	Repetition/Övningsprov	
	Prov fredag	



Läxan denna period är att HELA tiden ligga i fas med planeringen!

Tips för att klara matten på ett bra sätt:

- Lyssna aktivt på genomgångar och våga fråga när du inte förstår.
- Läs igenom exempel i läroboken (medan du väntar på hjälp)
- Arbeta koncentrerat på lektionerna.
- Titta på genomgångarna på www.matematikxyz.se, gärna före lektionen

Matte
är kul!



