

# PLANERING MA ÅK 8 15/16

Område	vecka	utvärdering	
		Jag har förstått	Kul att jobba med
<b>Taluppfattning</b>	35-38	1-5	1-5
<b>Underkapitel</b>			
- och /med tal <1			
avrundning med värdesiffror			
beräkningar med negativa tal			
grundpotensform			
multiplikation och division med 10			
potenser			
prefix			
stora tal			
<b>diagnos mån v. 38</b>			

<b>Bråk &amp; decimalform</b>	39-42		
<b>Underkapitel</b>			
addition och subtraktion med bråk			
faktorisering			
förkorta och förläng			
MGN			
multiplikation med bråk			
överslagsräkning			
<b>diagnos mån v. 42</b>			

<b>Del av en helhet</b>	43-47		
<b>Underkapitel</b>			
beräkna andelen			
bråk - procent			
bråk grunder			
del av en helhet			
förändringsfaktor			
från del till helhet			
proportionalitet			
ränta			
<b>diagnos mån v.47</b>			

<b>Algebra</b>	v.1-4		
<b>Underkapitel</b>			
algebra med potenser			
beräkna värdet			
förenkla uttryck add & sub			
förenkla uttryck mult & div			
mönster			
prioriteringsregler och negativa tal			
teckna och tolka uttryck			

<b>Ekvationer och olikheter</b>	v.5-7		
Underkapitel			
ekvationer			
ekvationer med MGN			
olikheter			
olikheter med MGN			
problemlösning med ekvationer			
teckna ekvationer&olikheter			
<b>Geometri rep åk 7</b>	v.9-10		
<b>Geometri 2D</b>	v.11-14		
Underkapitel			
area parallelltrapets			
cirkelbåge			
cirkelsektor			
geometriska figurer 2D			
likformighet			
symmetri			
<b>Geometri 3D</b>	v.15-18		
Underkapitel			
begränsningsarea			
enhetsbyte volym			
geometriska former 3D			
volym cylinder			
volym prisma			
volym rätblock			
volymberäkning			
<b>Sannolikhet</b>	v.19-23		
Underkapitel			
förväntat resultat			
kombinatorik			
sannolikhet grunder			
träddiagram			