

# Matteplanering Z-Röd, Höstterminen

Kapitel 1			
Vecka	Kommentar	Uppgifter A-B	Uppgifter B-C
<b>35</b>	Kap 1.1 Procent. Sid 8-13	1001-1013	1006-1018
	Kap 1.2 Höjning och sänkning. Sid 14-18	1019-1031	1024-1036
<b>36</b>	Kap 1.3 Mer om procent. Sid 21-25	1037-1047	1041-1054
	Kap 1.4 Hur stor är sannolikheten. Sid 28-33	1063-1073	1067-1078
<b>37</b>	Kap. 1.5 Tabeller och diagram. Sid 34-39	1079-1087	1082-1090
	Taluppf. och huvudr. s 19-20	1-10	1-10
<b>38</b>	Problemlösning s 49-50	1-12	1-12
	Blandade uppgifter Sid 42-43	1091-1103	1091-1103
<b>39</b>		<b>Diagnos 1+Test 1</b>	<b>Diagnos 1+Test 1</b>
Kapitel 2			
<b>40</b>	Kap 2.1 Negativa tal. Sid 52-57	2001-2020	2008-2027
	Kap 2.2 Potenser. Sid 58-60	2028-2041	2033-2048
<b>41</b>	Kap 2.3 Räkna med potenser Sid 61-64	2049-2059	2053-2063
	Kap 2.4 Små tal och tiopotenser. Sid 66-69	2064-2077	2069-2084
<b>42</b>	Kap 2.5 Mer om potenser. Sid 70-73	2085-2094	2089-2101
	Taluppf. och huvudr. s 65	1-10	1-10
	Problemlösning s 83-84	1-12	1-12
<b>43</b>	Blandade uppgifter Sid 77-78	2112-28 <b>Diagnos 2+Test 2</b>	2112-28 <b>Diagnos 2+Test 2</b>
<b>45</b>	<b>PROV Kapitel 1-2</b>	Gör repetitionsuppgifterna. Sid 248-250 och 331-334	Gör repetitionsuppgifterna. Sid 248-250 och 331-334
<b>Frivilliga repetitionsuppgifterna inför provet finns på sidorna 283-298 (Läxa 1-8)</b>			
Kapitel 3			
<b>46</b>	Kap 3.1 Ekvationer med variabel i båda leden. Sid 86-89	3001-3013	3006-3018
<b>47</b>	Kap. 3.2 Förhållande. Sid 90-93	3019-3027	3022-3030
	Kap 3.3 Skala och likformighet Sid 95-101	3031-3045	3036-3050
<b>48</b>	Kap 3.4 Kvadrater och kvadratrötter. Sid 104-110	3057-3075	3064-3082
<b>49</b>	Kap 3.5 Pythagoras sats. Sid 111-116	3083-3093	3087-3098
<b>50</b>	Taluppf. och huvudr. S 94	1-10	1-10
	Blandade uppgifter Sid 119-120	3099-3114 <b>Diagnos 3</b>	3099-3114 <b>Diagnos 3</b>
<b>51</b>	Problemlösning s 125-126	1-12	1-12
		<b>Test 3</b>	<b>Test 3</b>

Efter varje diagnos ska man antingen göra "Träna mera"-uppgifter eller "Fördjupningsuppgifter". Taluppfattningsuppgifterna rättas genom att jämföra med en kompis och sedan genom att kontrollräkna resultatet med miniräknare.

## Matteplanering Z-Röd, Vårterminen

Kapitel 4			
<b>2</b>	Kap 4.1 Rätblock och kuber. Sid 128-133	4001-4012	4005-4016
	Kap 4.2 Enheter för volym. Sid 134-138	4017-4030	4022-4035
<b>3</b>	Kap 4.3 Prismor och pyramider. Sid 140-145	4036-4045	4039-4049
	Kap 4.4 Cylindrar och koner. Sid 148-154	4059-4071	4064-4076
<b>4</b>	Kap 4.5 Klot. Sid 155-158	4077-4084	4080-4087
	Blandade uppgifter Sid 160-161	4088-4100 <b>Diagnos 4</b>	4088-4100 <b>Diagnos 4</b>
<b>5</b>		Gör repetitionsuppgifterna sid 251-254 och 335-338	Gör repetitionsuppgifterna sid 251-254 och 335-338
	Problemlösning s 165-166	1-12	1-12
<b>6</b>	<b>PROV Kapitel 3-4</b>	Taluppf. och huvudr. S 139	1-10
<b>Frivilliga repetitionsuppgifterna inför provet finns på sidorna 299-314 (Läxa 9-16)</b>			
Kapitel 5			
<b>9</b>	Kap 5.1 Uttryck med variabler. Sid 168-174	5001-5015	5006-5020
	Kap 5.2 Förenkling av uttryck. Sid 175-180	5021-5038	5028-5046
<b>10</b>	Kap 5.3 Funktioner. Sid 182-188	5047-5058	5051-5062
	Kap 5.4 Formler och funktioner. Sid 189-195	5063-5073	5067-5077
<b>11</b>	Kap 5.5 Mer om funktioner. Sid 198-203	5087-5092	5089-5094
<b>12</b>	Taluppf. och huvudr. S 181	1-10	1-10
	Problemlösning s 215-216	1-12	1-12
	Blandade uppgifter Sid 206-209	5095-5110 <b>Diagnos 5+Test 5</b>	5095-5110 <b>Diagnos 5+Test 5</b>
Kapitel 6			
<b>13</b>	Kap 6.1 Tal och räkning. Sid 218-223	6001-6023	6008-6029
	Kap 6.2 Bråk och procent. Sid 224-227	6030-6048	6037-6054
<b>15</b>	Kap 6.3 Geometri. Sid 228-233	6055-6074	6061-6080
<b>16-18</b>	<b>Repetition samt nationella prov</b>		
<b>19</b>	Kap 6.4 Statistik och sannolikhet. Sid 234-239	6081-6092	6086-6097
<b>20</b>	Kap 6.5 Uttryck funktioner och ekvationer. Sid 240-243	6098-6111	6103-6116
<b>21</b>			