

## Planering i matematik 3c för NA12b

| V  | Datum |               | Kapitel                      | Moment  | Att göra på lektionen  |
|----|-------|---------------|------------------------------|---|--|
| 35 | Mån   | Föreläsning 1 | <b>1</b> ALGEBRAISKA UTTRYCK | 1.1 värdet av ett polynom 8<br>1.1 Multiplikations av polynom 11<br>1.1 Faktorisering av polynom 13   | Föreläsningssuppgifter 1.1<br>(Delas ut i början av föreläsningen)   |
|    | Ons   | Föreläsning 2 |                              | 1.2 Enkla polynomekvationer 15<br>1.2 Mer om polynomekvationer 18<br>1.2 grafen till en polynomfunktion 21<br>1.2 Faktorer och nollställen 24                                 | Föreläsningssuppgifter 1.2<br>(Delas ut i början av föreläsningen)   |
|    | Tors  | Övning 1      |                              | Övning föreläsning 1  | 1101, 1104, 1105, 1107, 1109, 1112<br>1117, 1119, 1124, 1125<br>1127, 1129, 1132, 1134, 1136, 1137                           |
|    | Fre   | Övning 2      |                              | Övning föreläsning 2  | 1202, 1204, 1206, 1212, 1213, 1219<br>1220, 1223, 1225, 1231, 1235, 1237<br>1239, 1240, 1242, 1244<br>1249, 1251, 1256, 1258 |
| 36 | Mån   | Föreläsning 3 |                              | 1.3 Förkortning och förlängning av rationella uttryck 27<br>1.3 Addition och subtraktion av rationella uttryck 29<br>1.3 Multiplikation och division av rationella uttryck 31 | Föreläsningssuppgifter 1.3a<br>(Delas ut i början av föreläsningen)  |
|    | Ons   | Föreläsning 4 |                              | 1.3 Rationella funktioner 33<br>1.3 gränsvärden 37  | Föreläsningssuppgifter 1.3b<br>(Delas ut i början av föreläsningen)  |
|    | Tors  | Övning 3      |                              | Övning föreläsning 3  | 1302, 1304, 1306, 1307, 1309<br>1310, 1311, 1314, 1316<br>1317, 1319, 1321, 1326, 1329, 1330                                 |
|    | Fre   | Övning 4      |                              | Övning föreläsning 4  | 1331, 1332, 1333, 1339, 1340, 1343,<br>1349, 1351, 1353, 1354, 1357  |

## Planering i matematik 3c för NA12b

| V  | Datum |               | Kapitel               | Moment  | Att göra på lektionen   |
|----|-------|---------------|-----------------------|---|---|
| 37 | Mån   | Föreläsning 5 | <b>6</b> TRIGONOMETRI | 6.1 Trigonometri och rätvinkliga trianglar 192<br>6.1 Enhetscirkeln 196 | Föreläsningssuppgifter 6.1a<br>(Delas ut i början av föreläsningen)   |
|    | Ons   | Föreläsning 6 |                       | 6.1 Trigonomiska ekvationer 199<br>6.1 cirkelns ekvation 203            | Föreläsningssuppgifter 6.1b<br>(Delas ut i början av föreläsningen)   |
|    | Tors  | Övning 5      |                       | Övning föreläsning 5  | 6101, 6102, 6104, 6108, 6110, 6114,<br>6115, 6117, 6118<br>6121, 6122, 6124, 6125, 6126                         |
|    | Fre   | Övning 6      |                       | Övning föreläsning 6  | 6128, 6129, 6130, 6131, 6134, 6135, 6140,<br>6141, 6143, 6144 6145, 6146, 6147, 6148,<br>6149, 6150, 6153, 6157 |
| 38 | Mån   | Föreläsning 7 |                       | 6.2 Areasatsen 207<br>6.2 Sinussatsen 210<br>6.2 Cosinussatsen 213      | Föreläsningssuppgifter 6.2a<br>(Delas ut i början av föreläsningen)   |
|    | Ons   | Föreläsning 8 |                       | 6.2 Att använda triangelsatserna 216                                    | Föreläsningssuppgifter 6.2b<br>(Delas ut i början av föreläsningen)   |
|    | Tors  | Övning 7      |                       | Övning föreläsning 7  | 6201, 6204, 6206, 6208<br>6212, 6215, 6216, 6219<br>6225, 6227, 6230, 6232                                      |
|    | Fre   | Övning 8      |                       | Övning föreläsning 8 (Helklass pgv Tysklandsresa)                       | 6240, 6242, 6249, 6251, 6254  |

## Planering i matematik 3c för NA12b

| V  | Datum |                | Kapitel                                 | Moment     | Att göra på lektionen                |  |
|----|-------|----------------|---|------------|--------------------------------------|--|
| 39 | Mån   | Föreläsning 9  | <b>1</b> OCH <b>6</b><br><b>KAPITEL</b> | Repetition | <b>TYSKLANDSRESA</b>                 |  |
|    | Ons   | Föreläsning 10 |   | Övning     | <b>TYSKLANDSRESA</b>                 |  |
|    | Tors  | Övning 9       |   | Repetition | <b>TYSKLANDSRESA</b>                 |  |
|    | Fre   | Övning 10      |   | Övning     | <b>TYSKLANDSRESA</b>                 |  |
| 40 | Mån   | Föreläsning 9  |   |            | <b>REPETITION KAPITEL 1 &amp; 6</b>  |  |
|    | Ons   | Föreläsning 10 |   |            | <b>REPETITION KAPITEL 1 &amp; 6</b>  |  |
|    | Tors  | Övning 9       |   |            | <b>PROV KAPITEL 1 &amp; 6</b>        |  |
|    | Fre   | Övning 10      |   |            | <b>ENSKILT PROVSAMTAL (FEEDBACK)</b> |  |