**Detta ska du kunna inför ma-provet fredag v 49**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Moment*** | ***Beskrivs på sida med exempel o rutor. Läs o förstå!*** | ***Uppgifter***  ***Grön kurs***  ***E- till lätt C-nivå***  ***Öva!*** | ***Enklare uppgifter***  ***Blå Kurs***  ***Enkel E-nivå. Öva!*** | ***Svårare uppgifter***  ***Röd Kurs***  ***C- till A- nivå***  ***Öva!*** |
| **Omvandla mellan bråkform, procentform och decimalform** | s 295 (överst) | ----- | ----- | ----- |
| **Multiplicera och dividera med 10 / 100 / 1000** | s 14-15 | s 14-15 | s 30 | Multiplicera med decimaltal mellan 0 och 1(papper) |
| **Förstå begreppen storhet, enhet och prefix** | Film på Learnify  s 46, 290 | s 46 | s 56 | ----- |
| **Enhetsomvandlingar**  **för sträcka, vikt o volym** | Film på Learnify  s 47-49, 290 | s 47-49 | s 56-59 | ----- |
| **Förklara och använda geometriska begrepp för linjer:**  **Punkt, kurva/linje, rät linje, stråle, sträcka, parallella linjer, diagonal, månghörning, dimension** | Se utdelat papper samt lektions-anteckningar | Se uppg på utdelat papper | ----- | ----- |
| **Förklara och använda geometriska begrepp för vinklar:**  **Vinkel, vinkelben, vinkelsumma, rät vinkel, rak vinkel, spetsig vinkel, trubbig vinkel** | s 72 | s 72 | s 86 | ----- |
| **Mäta vinklar med gradskiva** | s 72 | s 72 | s 86 | ----- |
| **Rita vinklar med gradskiva** | s 73 | s 73 | s 86 |  |
| **Vad som är typiskt för olika typer av trianglar: rätvinklig, spetsvinklig, trubbvinklig, liksidig, likbent (sidor o vinklar)** | s 76 | s 76 | s 87 | s 92-93 |
| **Beräkning av vinkel utifrån vinkelsumma** | s 75 | s 75 | s 87 | s 92-93 |
| **Prioriteringsregler** | s 20-21 | s 20-21 | ----- | ----- |
| **Avrundningsregler, närmevärden** | s 16-17  genomgång | s 16-17 | s 31 | ----- |
| **Primtal, sammansatta tal,**  **delbarhet** | s 32-33 | s 32-33 | ----- | s 34-35 |
| **Faktorisera sammansatta tal och dela upp dem i primfaktorer** | s 33 | s 33 | ----- | s 34-35 |
| **Medelvärde, typvärde o median** | genomgång  s 212-214 | s 212-214 | s 222-223 | s 231 |