**Planering i Ma2c:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vecka** | **Ämne** |
| 2 | Kap2: Ekvationer och ekvationssystem1.1: Från graf till ekvation 60Räta linjens ekvation i k-form och i enpunktsform, s.63  |
| 3 | Parallella och vinkelräta linjer, s.661.2: Grafisk lösning av ett ekvationssystem, s.70Substitutionsmetoden, s.74 |
| 4 | Additionsmetoden, s.77Ekvationssystem med tre obekanta, s.80Blandade uppgifter, s.87 |
| 5 | Prov1Kap1: Algebra och andragradsekvationer1.1: Algebra, multiplikation av uttryck inom parenteser, s.8Kvadreringsreglerna och konjugatregeln, s.10 |
| 6 | Faktorisering av uttryck, s.131.2: Grafisk lösning av en andragradsfunktion, s.15Algebraisk lösning av enkla andragradsekvationer, s.19  |
| 7 | Andragradsekvation och komplexa tal, s.21Andragradsekvationer i faktorform, s.24Kvadratkomplettering, s.26 |
| 8 | 1.3: pq-formeln, 29Lösningar till en andragradsekvation, s.33Rotekvationer, s.36 |
| 9 | LOV |
| 10 | Andragradsfunktionen och grafen, s.39Andragradsfunktioner och kvadratkomplettering, s.45Blandade uppgifter, s.52 |
| 11 | Prov2Kap3: Logaritmer3.1: Grafisklösning av exponentialekvationer, s.94Tiologaritmer, s.98Exponentialekvationer och tiologaritmer, s.101 |
| 12 | 3.2: Räknelagar för logaritmer, s.105Naturvetenskapliga tillämpningar, s.108Logaritmer med andra baser, s.111  |
| 13 | Blandade uppgifter, s.119Prov3Kap4: Geometri4.1: Analytisk geometri, Avståndsformeln, s.126 |
| 14 | Parabelns ekvationer, s.128Problemlösning med analytisk geometri, s.1344.2: Satser om vinklar i cirkeln, s.138Likformiga trianglar och månghörningar, s.142 |
| 15 | LOV |
| 16 | Topptriangelsatsen, …. S.146Kongruens, s.150Blandade uppgifter, s.159 |
| 17 | Prov4Kap5: Statistik5.1: Lägesmått, s.166 |
| 18 | Spridning kring medianen, s.169Spridning kring medelvärdet, s.173Normalfördelning, s.176 |
| 19 | 5.2: Statiska sambandKorrelation, s.180Regressionsanalys, s.183Blandade uppgifter, s.189 |
| 20 | Repetition inför NP |
| 21 | Kompletteringar och resterBetygsamtal |
| 22 | Kompletteringar och resterBetygsamtal |
| 23 | Rester |
| 24 | 13/6 Skolavslutning |
|  |  |