**Planering 2015/2016 Matematik 2b**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vecka** | **Timme 1** | **Timme 2** | **Timme 3** |  |
| **36** | Kursstart | Negativa tal  | & prioreglerna |  |
| **37** | Tal i bråkform | Algebraiska uttryck | Forts. Algebraiska uttryck  |  |
| **38** | Ekvationer | Omskrivning av formler | Forts. formler |  |
| **39** | Funktioner, koordinatsystem | Funktion, formel, | värdetabell & graf |  |
| **40** | Mer om funktioner | Grafer m digitala verktyg | Repetition |  |
| **41** | Repetition | **PROV 1.1 & 1.2**  | Genomgång av prov |  |
| **42** | Räta linjens ekv.  | K- & m-värde | Formel för linjens lutning |  |
| **43** | Parallella & vinkelräta linjer | Räta linjens ekvation  | Forts. räta linjen |  |
| **44** | **HÖST** | **LOV** | **LEDIGA** |  |
| **45** | Linjära modeller  | Mer om räta linjer  | Forts. räta linjer |  |
| **46** | Linjära ekv. system | Grafisk lösning | Forts. ekv. system |  |
| **47** | Substitutionsmetoden | Additionsmetoden | Forts. ekv. system |  |
| **48** | Några spec ekvsystem | Repetition | Repetition |  |
| **49** | Repetition | **PROV 1.3 & 1.4** | Genomgång av prov |  |
| **50** | Polynom, vad är? & räkna med | Konjugat & kvadreringsregler | Faktorisera |  |
| **51** | Enkla andragradsekvationer | En lösningsformel | Forts. lösningsformeln |  |

### Tänk på att följa planeringen och jobba igen när ni kommer efter ☺

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vecka** | **Timme 1** | **Timme 2** | **Timme 3** |  |
| **2** | Olika typer av tal, komplexa tal | Tillämpningar & | problemlösning |  |
| **3** | Repetition | Repetition | Repetition |  |
| **4** | Repetition | **PROV 2.1 & 2.2** | Genomgång av prov |  |
| **5** | Andragradsfunktionens graf | Andragradsfunktionens | största/minsta värde |  |
| **6** | Potenser | Potensfunktioner | & rationella exponenter |  |
| **7** | Exponentialfunktioner | Logaritmer, | Mer om grafer |  |
| **8** | Repetition | Repetition | Repetition |  |
| **9** | Repetition | **PROV 2.3, 2.4 & 2.5** | Genomgång av prov |  |
| **10** | **SPORT** | **LOV** | **LEDIGA** |  |
| **11** | Geometri  | Vinklar  | & vinkelsumma |  |
| **12** | Yttervinkelsatsen, | rand | & medelpunktsvinklar |  |
| **13** | **PÅSK** | **LOV** | **LEDIGA** |  |
| **14** | Likformiga månghörningar | Topptriangel- | & transversalsatsen |  |
| **15** | Kongruens | Pythagorassats | Avståndsformeln |  |
| **16** | Repetition | Repetition | Repetition |  |
| **17** |  Repetition | **PROV 3** | Genomgång av prov |  |
| **18** | Statistik | Mätdata | Metoder |  |
| **19** | Felkällor | Lägesmått | Spridningsmått |  |
| **20** | Standardavvikelse | Normalfördelning | **Examination** |  |
| **21** | Reservtid | Reservtid | Reservtid |  |
| **22** | Reservtid | Reservtid | Reservtid |  |
| **23** | Kursavslut | Betygssamtal |  |  |

**NATIONELLT PROV MATEMATIK 2b, 26 maj 2016.**