**Halvårsplan i matematikk, 7. klasse**

**Haust – 2013/2014**

Læreverk: Multi 7a grunnbok, og Oppgåveboka 7a.

Plan utarbeidd av: Ingrid Brekke Ristesund

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIDSBRUK:** | **TEMA:** | **MÅL:** |
| **Veke 34-38** | **TAL:**   * Titalssystemet - store tal * Addisjon og subtraksjon med heile tal * Negative tal * Rekning med parentesar * Desimaltal * Tal og siffer * Avrunding og overslag * Addisjon og subtraksjon av desimaltal * Oppsummering * Prøve * Øvesider/klarer du desse? | **Dette skal du lære:**   * Å lese store tal, særleg million og milliard * Å rekne med store tal   **Anna:**   * Oppgåveboka. * Innføring. * Veketest. * [www.gyldendal.no/multi](http://www.gyldendal.no/) |
| **Veke 39-43** | **STATISTIKK OG SANNSYN:**   * Statistisk undersøking * Diagram * Sentermål * Sannsyn * Oppsummering * Prøve * Klarer du desse? | **Dette skal du lære:**   * Om statistiske undersøkingar: observasjonar * Å lese av og lage søylediagram   **Anna:**   * Oppgåveboka * Innføring * Veketest * [www.gyldendal.no/multi](http://www.gyldendal.no/) |
| **Veke 44-48** | **MULTIPLIKASJON OG DIVISJON:**   * Forholdsrekning * Kombinatorikk * Primtal og samansette tal * Multiplikasjon og divisjon * Parentesrekning * Rekneartanes prioritet * Oppsummering * Prøve * Klarer du desse? | **Dette skal du lære:**   * Om forholdsrekning ved rektangel med faste forhold mellom breidde og høgd   **Anna:**   * Oppgåveboka. * Innføring. * Veketestar. * [www.gyldendal.no/multi](http://www.gyldendal.no/) |
| **Veke 49-3** | **GEOMETRI:**   * Vinklar * Sirkel * Konstruksjon * Mangekantar * Kongruens og formlikskap * Målestokk * Oppsummering * Prøve * Klarer du desse? | **Dette skal du lære:**   * Om geometri i arkitektur * Om vinklar og vinkelmål * Om forholdsrekning ved formlike figurar * Om linjer; parallelle, diagonale, vinkelrette.   **Anna:**   * Oppgåveboka. * Innføringar. * Veketestar. * [www.gyldendal.no/multi](http://www.gyldendal.no/) |