**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/)
 |