**Halvårsplan i matematikk, 6. klasse**

**Haust – 2013/2014**

Læreverk: Multi 6a grunnbok, og Oppgåveboka.

Plan utarbeidd av: Ingrid Brekke Ristesund

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIDSBRUK:** | **TEMA:**  | **MÅL:** |
| **Veke 34-38** | **TAL OG REKNING:*** titalssystemet
* avrunding
* hovudrekning
* addisjon og subtraksjon
* negative tal
* talrekkjer
* primtal
* multiplikasjon
* antal kombinasjonar
* divisjon
* oppsummering
* prøve/øvesider.
* klarer du desse?
 | **Dette skal du lære:*** titalssystemet
* avrunding og overslag
* addisjon og subtraksjon, multiplikasjon og divisjon
* hovudrekning
* negative tal
* talrekkjer
* primtal

 **Anna:*** Oppgåveboka s. 4-19.
* Innføring.
* Veketest.
* [www.gyldendal.no/multi](http://www.gyldendal.no/)

  |
| **Veke 39-43** | **SANNSYN:*** forsøk og oppteljing
* sannsyn frå 0 til 1.
* sannsyn i spel
* sannsyn i dagleglivet
* oppsummering/prøve
* øvesider
* klarer du desse?
 | **Dette skal du lære:*** om sannsynsomgrepet i praktiske situasjonar, det vil sei å vurdere sjansar i ulike samanhengar, om ei hending er mykje eller lite sannsynleg, som at den inntreff i meir eller mindre enn halvparten av tilfella
* om ord og omgrep vi brukar knytt til sannsyn
* om tilfeldig hending, uvisse, sjanse
* om stort og lite sannsyn
* om sannsyn som brøk mellom 0 og 1

**Anna:*** Oppgåveboka s. 24-28
* Innføring
* Veketest
* [www.gyldendal.no/multi](http://www.gyldendal.no/)
 |
| **Veke 44-48** | **DESIMALTAL:*** desimaltal på tallinja,tidelar og hundredelar
* tusendelar
* talmønster og desimaltal
* tal og siffer
* avrunding og overslag
* addisjon og subtraksjon
* vi multipliserer med desimaltal
* vi reknar med overslag
* vi bruker lommereknar
* vi multipliserer med 10, 100 og 1000
* oppsummering/prøve
* øvesider
* klarer du desse?

        | **Dette skal du lære:*** om desimaltal i praktiske situasjonar
* om lengdemåling
* om addisjon og subtraksjon av tal med tidelar
* om tidelar, hundredelar og tusendelar
* å vurdere storleiken på svar, gjere overslag og runde av tal.

 **Anna:*** Oppgåveboka s. 32-45.
* Innføring.
* Veketestar.
* [www.gyldendal.no/multi](http://www.gyldendal.no/)
 |
| **Veke 49-3**  | **GEOMETRI:*** byggje tredimensjonale figurar
* overflate
* teikne tredimensjonale figurar
* perspektivteikning
* vi teiknar i perspektiv
* eigenskapar ved tredimensjonale figurar
* prisme og pyramidar
* eigenskapar ved todimensjonale figurar,firkantar med eigne namn
* trapes-parallellogram-rombe
* diagonalar
* trekantar med eigne namn
* teikne firkantar og trekantar
* oppsummering
* prøve
* øvesider
* klarer du desse?
 | **Dette skal du lære:*** å gjenkjenne tredimensjonale figurar i omgivnadane, blant anna frå foto
* å kjenne namn og eigenskapar ved tredimensjonale figurar
* om geometri i praktiske situasjonar og byggje tredimensjonale figurar
* å teikne tredimensjonale figurar
* å gjere deg erfaring med statiske konstruksjonar; byggverk med beresystem beståande av eit rammeverk med stavar

**Anna:*** Oppgåveboka s. 48-64.
* Innføringar.
* Veketestar.
* [www.gyldendal.no/multi](http://www.gyldendal.no/)
 |