**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/) |