**Sunnylven skule**

**Halvårsplan matematikk 7.klasse haust 2016.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Emne** | **Læringsmål** | **Lærestoff** | **Tid** |
| **Tal** | * Forstå plassverdisystemet
* Vite kva partal,oddetal, primtal og samansette tal er.
* Rekne med positive og negative heile tal og desimaltal
* Faktorisere og runde av tal.
* Rekkefølgje i bruk av rekneartane.
* Lommereknar og rekneark.
* Byggje figurtal,lage talrekkjer og finne mønster.
 | Grunntal 7A Kap. 1 | Veke34-37 |
| **Addisjon og subtraksjon** | * Addere og subtrahere i hovudet.
* Addere og subtrahere heile tal og desimaltal.
* Addere og subtrahere negative tal.
* Gjere overslag ved addisjon og subtraksjon.
 | Grunntal 7AKap. 2 | Veke37-39 |
| **Statistikk.** | * Teikne,lese og tolke manuelle og digitale diagram.
* Finne typetal,medeian og gjennomsnitt.
* Planleggje og gjennomføre spørjeundersøking.
 | Grunntal 7AKap. 3. | Veke40-45 |
| **Multiplikasjon og divisjon.** | * Multiplisere og dividere i hovudet.
* Multiplisere og dividere med dekadiske einingar.
* Multiplisere og dividere heile tal, desimaltal og negative tal.
* Gjere overslag ved multiplikasjon og divisjon.
 | Grunntal 7AKap. 4. | Veke45-48 |
| **Måleeiningar og måleusikker-****heit.** | * Rekne om mellom dei ulike lengde-, areal-, volum-, masse- og tidseiningane.
* Lære om måleusikkerheit.
 | Grunntal 7AKap 5. | Veke48-50 |
| **Tid og fart** | * Lese og tolke ein rutetabell
* Rekne med tidspunkt og tidsintervell
* Rekne med fart.
* Tolke eit fartsdiagram.
 | Grunntal 7AKap 6. | Veke51-3 |