Her følger en kort oversikt over hva som har vært av geometri i 5. og 6. klasse. Hvis det er ting du er usikker på, så kan du gå til [www.brettboka.no](http://www.brettboka.no) og laste ned disse bøkene for repetisjon.

Matemagisk 5B

Kapittel 4: Geometriske figurer

|  |  |
| --- | --- |
| Etter kapitlet skal jeg kunne: | Viktige begreper: |
| Navngi og kjenne egenskapene til ulike trekanter og firkanter.  Vite hva parallelle linjer er, og gjenkjenne dem.  Dele opp sammensatte figurer.  Kjenne igjen stumpe, rette og spisse vinkler.  Måle, tegne og regne med vinkler.  Vinkelsum i trekant og firkant. | Todimensjonale figurer  Parallelle linjer  Sammensatte figurer  Vinkel  Vinkelsum |

Kapittel 5: Lengde, omkrets og areal

|  |  |
| --- | --- |
| Etter kapitlet skal jeg kunne: | Viktige begreper: |
| Forskjell på linje og linjestykke.  Måle og regne omkrets av todimensjonale figurer med rette kanter.  Forklare hva areal er.  Regne ut areal av rektangel, kvadrat og trekant.  Si noe om sammenhengen mellom areal og omkrets.  Hva målestokk er, og bruke det til forstørring og forminskning. | Linje  Linjestykke  Omkrets  Areal  Kvadratcentimeter  Kvadratmeter  Kvadratkilometer  Målestokk  Forstørring  Forminskning |

Matemagisk 6B:

Kapittel 1: Areal, volum og perspektivtegning

|  |  |
| --- | --- |
| Etter kapitlet skal jeg kunne: | Viktige begreper: |
| Regne ut arealet av rektangler.  Navn og egenskaper til tredimensjonale figurer.  Tyde tredimensjonale figurer i perspektiv med forsvinningspunkt.  Regne ut overflate og volum av firkantede prismer | Areal  Overflate  Volum  Tredimensjonal figur  Perspektivtegning |