

# ÅRSPLAN FOR MATEMATIK BASIS 2024/2025

## **Tema 1: Algebra**

- 1.1 Reducer
- 1.2 Ligninger
- 1.3 Regning med parenteser
- 1.4 Modsatte tal / modsatte regningsarter
- 1.5 Talfølger
- 1.6 Regneark

## **Tema 2: Talbegrebets udvikling**

- 2.1 Procent
- 2.2 Promille
- 2.3 Rabatter
- 2.4 Brøker
- 2.5 Diagrammer

## **Tema 3: Geometri**

- 3.1 Rumfangsberegninger
- 3.2 Flytninger
- 3.3 Symmetri
- 3.4 Skitser
- 3.5 Målestoksforhold
- 3.6 Tegninger / perspektivtegninger
- 3.7 Massefylde
- 3.8 Areal

## **Tema 4: Koordinatsystem**

- 4.1 Regneforskrift
- 4.2 Formler
- 4.3 Sildeben
- 4.4 Skubbe og spejle i koordinatsystem
- 4.5  $Y=a*x+b$
- 4.6 Hældningstal positiv/Negativ
- 4.7 Proportionalitet

## **Tema 5: Matematikken i min hverdag**

- 5.1 Varekøb med eller uden rabat
- 5.2 Børemaskine og skokøb
- 5.3 Vareindkøb og beregning
- 5.4 Fabrik og fly
- 5.5 Tøj, frugt og penge
- 5.6 Virkelighed og matematik
- 5.7 Matematik i hverdagen
- 5.8 Valutakurser
- 5.9 Bilers hastighed
- 5.10 Mål længder og størrelser

## **Tema 6: Færdighedsregning**

6.1 Ta' kegler

## **Tema 7: Tegning og mønstre**

- 7.1 Drej graderne
- 7.2 Flytninger
- 7.3 Symmetri
- 7.4 Mønstre
- 7.5 Tagkonstruktion
- 7.6 Skitser
- 7.7 Målestoksforhold
- 7.8 Lejrskole på Bornholm
- 7.9 Tegning på rygraden

## **Tema 8: Statistik og sandsynlighed**

- 8.1 Diagrammer
- 8.2 Deskriptorer
- 8.3 Regneark
- 8.4 Observationssæt
- 8.5 Hyppighed
- 8.6 Frekvens
- 8.7 Tælletræ

## **Tema 9: Formler og tabeller**

## **Tema 10: TERMINSPRØVER**

Bitten Erichsen