

## "Tänka, resonera och räkna - matematik i förskoleklass. Del 1."

Ma

I förskoleklassen ska alla barn ges möjlighet att utveckla förtrogenhet med tal och räkning. Att utveckla god taluppfattning, god problemlösningsförmåga, resonemangsförmåga och kommunikationsförmåga.

Skapad 2014-09-01 av Gisela Göthberg i Aspenässkolan, Lerum | Baserad på "Förberedande matematik i förskoleklass 1" från Aspenässkolan, Lerum | Redigerad senast 2014-09-08 av Gisela Göthberg

Matematiken har en flertusenårig historia med bidrag från många kulturer. Den utvecklas såväl ur praktiska behov som ur människans nyfikenhet och lust att utforska matematiken som sådan. Matematisk verksamhet är till sin art en kreativ, reflekterande och problemlösande aktivitet som är nära kopplad till den samhälleliga, sociala och tekniska utvecklingen. Kunskaper i matematik ger människor förutsättningar att fatta välgrundade beslut i vardagslivets många valsituationer och ökar möjligheterna att delta i samhällets beslutsprocesser.

## Kopplat till Lgr 11:

### Kopplingar till läroplan

- föra och följa matematiska resonemang, och Ma
- använda matematikens uttrycksformer för att samtala om, argumentera och redogöra för frågeställningar, beräkningar och slutsatser. Ma
- ◆ Hur enkla mönster i talföljder och enkla geometriska mönster kan konstrueras, beskrivas och uttryckas. Ma 1-3
- ◆ Vanliga lägesord för att beskriva föremåls och objekts läge i rummet. Ma 1-3
- ◆ Strategier för matematisk problemlösning i enkla situationer. Ma 1-3

## Mål till dig som elev

Du kommer att:

- känna igen och kunna lägga talen 1-5
- räkneramsan lägga ett enklare mönster
- känna igen grundfärgerna
- benämna och känna igen formen cirkel, kvadrat, triangel
- delta i problemlösning

## Vi tränar på att utveckla följande förmågor:

- Kommunikation
- Begreppsbildning
- Nyfikenhet
- Reflektion
- Analysera
- Kreativitet

## Metod

På ett lekfullt sätt arbetar vi med matematiken, då tränar vi på att:

- Klassificera och sortera föremål efter olika egenskaper.
- sortera i ordning
- vi bygger mönster
- räkneramsa