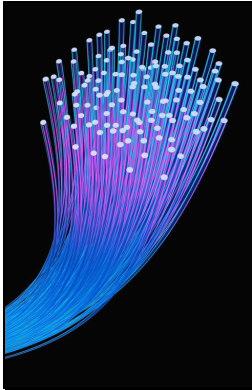


# Resurspedagog i Matematik

**Målsättning:** Ökad måluppfyllelse genom hela grundskolan.

**Arbetsbeskrivning:**

- **Resurspedagog 80%**
- **Matematikutvecklare 20%**



## Resurspedagog

- Arbeta parallellt med lärare i klass, planera och genomföra lektioner/arbetspass tillsammans och hitta fungerande metoder för att öka motivationen hos *alla* elever.
- Visa på alternativa arbetssätt i matematik, t ex datorstöd, laborativ matematik etc.
- Göra kartläggningar av elever i matematiksvårigheter tillsammans med speciallärare.
- Öka/ fånga upp intresset hos föräldrar, genom t ex studiecirkel.

## Matematikutvecklare

- Bevaka frågor som rör matematik bl.a. via Skolverket, Regionalt utvecklingscentrum och Nationellt centrum för matematik i Göteborg.
- Delta i en gemensam arbetsgrupp i matematik. I gruppen ingår lärare från grundskolans alla stadier; ett **nätverk** för pedagoger i matematik
- Bevaka kompetensutvecklingsbehov och föreslå kurser och andra utvecklingsinsatser.
- Arrangera studiedagar, workshops och temadagar i matematik.
- Föra in/lyfta fram relevant forskning, aktuella utvecklingsarbeten om lärande och undervisning i matematik samt skolutveckling.
- Informera om pedagogiska hjälpmedel och läromedel.
- Följa upp elevernas resultat i matematik utifrån Nationella proven samt övergripande lokala tester (Att förstå och använda tal- materialet)

- Verka som inspiratör för hur man skapar lust för matematik hos eleverna.
- I övrigt bevaka matematikämnets utveckling.