Skolprogram – Matematikutmaningen

Årskurs F-3

Aktivitetens koppling till Lgr11

I programmet Matematikutmaningen får eleverna i grupp ställa hypoteser, prova och fundera kring många olika utmaningar. De dokumenterar sitt arbete med hjälp av det pedagogiska verktyget Padlet.

Syfte:

- Att bidra till att eleverna utvecklar intresse för matematik och tilltro till sin förmåga att använda matematik i olika sammanhang.
- Att använda digital teknik för att redovisa och presentera sina upptäckter.
- Att bidra till att utveckla förmågan att argumentera logiskt och föra matematiska resonemang.

Matematik (Lgr11)

Centralt innehåll årskurs 1-3

Taluppfattning och tals användning

- Hur positionssystemet kan användas för att beskriva naturliga tal.
- Rimlighetsbedömning vid enkla beräkningar och uppskattningar.

Geometri

- Jämförelse och uppskattning av matematiska storheter. Mätning av längd och volym.

Problemlösning

- Strategier för matematisk problemlösning i enkla situationer.