

Inbjudan till informationskväll om Matteklubben.

Tid: Måndag 17/1, klockan 1830

Plats: Mora gymnasium, huvudentren.

Hej, vi är två lärare som är mycket intresserade och har ett genuint intresse för matematik och arbetar på Mora gymnasium. Vi tänker starta en matematikklubb för barn på mellanstadiet åk 4-6. Vi vänder oss till dem som är intresserade av matematik, tycker att matematik är roligt och gillar att lösa problem. Vi kommer att träffas en gång per vecka i gymnasiets lokaler. Denna klubb är inte tänkt som en läxhjälp utan en klubb för intresserade ungefär som en idrotts-, schack- och dansföreningar är. Vår första träff blir en informationsträff för barn och förälder.

Är du en elev som känner att det är för lite matte i skolan, saknar att få klura på problem, vill komma hem och utmana familjen med veckans utmaning eller bara tycker matte är roligt är denna klubb en klubb för dig.

Veckans problem (lösning kommer på info-kvällen)

4 stycken tomtar är på natten ute i trollsbergen. Tomtarna är livrädda för mörkret och har därför lyckats med sig. Om lyktan försvinner blir de så vettskrämda att de står helt still. De är på väg hem när de kommer till en bro som enbart håller för två tomtar. På andra sidan bron ligger deras hus där de är i säkerhet för trollen. Tiden för varje tomte att gå över bron är:

- | | |
|--------------|--------|
| - Gammelfar | 12 min |
| - Gammelmor | 7 min |
| - Tomtenisse | 2 min |
| - Lillskrutt | 1 min |
| - | |

Lyktans brinntid är 19 min. Hur ska samtliga tomtar hinna över bron i tid?

Inga outside-the-box-lösningar behövs såsom att de tar en redbull och flyger över eller att de tänder eld på skogen så alla kan se etc.

Maila gärna om ni kommer.

Med vänliga hälsningar

Jonas Karlsson

jonas.karlsson@mora.se

Stefan Eschner

stefan.eschner@mora.se