

Matrixgrupper

Emne for matrix-gruppearbejdet er de tre sætninger 1, 2 og 3 om henholdsvis eksponentiel vækst, forskudt eksponentiel vækst samt logistisk vækst.

Vandret: Først arbejder personerne i samme vandrette række i samme tabel sammen om at forstå stoffet i detaljer. Desuden øver de enkelte personer på at genfortælle beviset for mindst en anden i rækken.

Lodret: Derefter går personerne i hver lodret søjle sammen (grupperne). I hver gruppe vil hver elev være "specialist" i sit eget bevis (fra vandrette række). Specialisterne fortæller for de andre. Alle elever er dermed aktive.

NB! Der er dublinger nogle steder, fordi det ellers ikke går op, og fordi der skal være "vikarer", hvis nogle elever er fraværende. Er alle tilstede, følges de to elever blot sammen både vandret og lodret.

| | Gruppe 1 | Gruppe 2 | Gruppe 3 | Gruppe 4 |
|---|---------------|-----------|--------------|-----------|
| Eksponentiel vækst (sætning 1) | Cornelis | Martin | Andreas | Ida Rinor |
| Forskudt eksponentiel vækst (sætning 2) | Jacob Paulsen | Mikkel G. | Jakob Sander | Søren |
| Logistisk vækst (sætning 3) | Asmus | Albert | Stine | Jette |

| | Gruppe 5 | Gruppe 6 | Gruppe 7 |
|---|---------------|-----------|----------|
| Eksponentiel vækst (sætning 1) | Mikkel Aarup | Signe | Thomas |
| Forskudt eksponentiel vækst (sætning 2) | Celine Rasmus | Patrick | Polina |
| Logistisk vækst (sætning 3) | Johan | Christian | Oliver |