## Matrixgrupper

Emne for matrix-gruppearbejdet er:

Vinklen mellem vektorer (se tillæg på min hjem­me­side)

Differentiation af  (e-bog side 97)

Differentiation af  (e-bog side 100).

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 dubleringer 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** |
| Vinklen mel­lem to vek­torer | Cornelis | Albert | Andreas | Ida  Rinor |
| Differentiation af ex | Jacob Paulsen | Jakob Sander | Mikkel G. | Søren |
| Differentiation af xa | Asmus | Martin | Stine | Jette |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Gruppe 5** | **Gruppe 6** | **Gruppe 7** |
| Vinklen mel­lem to vek­torer | Mikkel Aarup | Signe  Rasmus | Thomas |
| Differentiation af ex | Celine  Pere | Polina | Patrick |
| Differentiation af xa | Johan | Christian | Oliver |