

Matrixgrupper

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
Toppunkt for parabel	Nicolai	Phoung	Julie Fly
Andengradsligning	Anne-Sofie	Aleksandra	Rasmus
Projektion af vektor	Lasse	Thor	Marie

	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6
Toppunkt for parabel	Christopher, Sandra	Nanna	Katrine
Andengradsligning	Maximillian	Stine, Rodi	Jacob
Projektion af vektor	Iben	Johan	Helene

Se videre på bagsiden ...

Emne for matrix-gruppearbejdet er:

Toppunkt for parabel: Sætning 2.6 med bevis side 44 i min note *Matematik for 2g.*

Andegradsligning: Sætning 2.10 med bevis side 46-47 i min note *Matematik for 2g.*

Projektion af vektor: Sætning 3.9 side 21-22 i noten *Mathematicus – Geometri i planen.*