

Forløbsplan

Lektion	Indhold	Materialer
Den indledende fase		
1	Opstart af forløbet Lektionen afsluttes med, at eleverne skal tegne en polygon med et areal, som læreren fastsætter. Hvis der er mere tid, så skal eleverne tegne en polygon med en omkreds, som læreren fastsætter.	1-2-3 måloversigt
2	Opgave 1 Konstruktionsaktivitet nr. 1	Computer
3	Opgave 2 Konstruktionsaktivitet nr. 2.1 + 2.2 + 2.3	Computer Apparat til videooptagelse
4	Opgave 3 Klassegennemgang af udvalgte polygonformer og deres formler: 10 polygonformer: Kvadrat Rektangel	Bilag 1A (eksempel) Bilag 1B Kvadreret papir Computer med dynamisk geometriprogram Blyant, vinkelmåler, lineal og passer
5	Opgave 3 – fortsat Klassegennemgang af udvalgte polygonformer og deres formler: 10 polygonformer: Retvinklet trekant Spidsvinklet trekant	Bilag 1B Kvadreret papir Computer med dynamisk geometriprogram Blyant, vinkelmåler, lineal og passer
6	Opgave 3 – fortsat Klassegennemgang af udvalgte polygonformer og deres formler: 10 polygonformer: Ligebenet trekant Ligesidet trekant	Bilag 1B Kvadreret papir Computer med dynamisk geometriprogram Blyant, vinkelmåler, lineal og passer
7	Opgave 3 – fortsat Klassegennemgang af udvalgte polygonformer og deres formler: 10 polygonformer: Stumpvinklet trekant Trapez	Bilag 1B Kvadreret papir Computer med dynamisk geometriprogram Blyant, vinkelmåler, lineal og passer