



Kursplan Origami

- Första året: Kursen går igenom de grundläggande principerna för origami.
- Undervisning i vikanvisningar och dess symboler. Som musiknoter är symbolerna internationella.
- Att lära sig grunden, vikningsteknik och basformer. Om eleverna vet att olika former har olika egenskaper, då kan eleverna skapa geometriska former med papper.
- Andra året: Kursen går sedan igenom mer avancerad origami teknik. Jämförelse med verktyg för att lösa geometri och motsvarande viknings teknik. Skapa olika vinklar, dela vinkel, dela sträckan etc.
- Viker origamiverk och eleverna kan jämföra origami med geometri och algebra. Svåra irrationella tal ersätts med enkel origami.
- Tredje året: Kursen går sedan in på eget skapande med origami-matematik tanken. Eleverna lär sig proportion i origamiverk. Då ökar möjligheten att uttrycka nyanser på origamiverken. Man kan börja tillverka origamiverk känslfullt. Då känner man att origami är ett utmärkt verktyg för att lösa matematiska problem.