

Läxa

Årskurs: 6

Ämne: Matematik

Tema: Kreativ matematik

Uppgifter

1. Kreativ matematik och konst

Skapa ett matematiskt inspirerat konstverk baserat på ett matematiskt koncept som symmetri eller mönster. Använd olika material, som papper, färg, tyg eller återvunna föremål. Du kan välja att arbeta själv eller i en liten grupp (max 3 personer). Beskriv din idé och hur du planerade att genomföra den:

Svar:

2. Reflektion över spel och aktiviteter

Välj ett matematikspel som du spelade under lektionen. Skriv en kort reflektion på ca 150 ord (en tredjedel av en sida) där du beskriver spelet, vilka matematiska begrepp du övade och hur det hjälpte dig att förstå dessa begrepp bättre:

Svar:

3. Gruppens projektpresentation

Reflektera över det projekt som du och din grupp presenterade. Skriv en text på ca 200 ord (en halv sida) där du beskriver vad ni skapade, vilka matematiska koncept ni använde, samt vad du lärde dig av projektet:

Svar:

4. Exit-ticket frågor

Svara kort på följande frågor:

- Vad var det mest kreativa du gjorde under lektionen? Svar:
- Hur kan matematik och kreativitet samverka? Svar:
- Kan du ge ett exempel på hur du använde matematik i ditt projekt?

Svar:

- Var det någon speciell utmaning du stötte på i ditt projekt? Svar:
- Vad lärde du dig om matematik som du inte visste tidigare? Svar:

Tags: [Läxa](#)