

Omkreds

Find forskellige figurer på kirkegården og mål omkredsen af disse.

Færdigheds- og vidensmål, efter 3. klassesettrin.

Kompetencemål: Eleven kan anvende geometriske begreber og måle.

Tidsforbrug

1 lektion i klassen.

1 lektioner på kirkegården.

1 lektion i klassen efterfølgende.

Sådan gør du

I klassen

1. Gennemgå forskellige figurer og regler for måling af omkreds.
2. Det er god gravskik, ikke at gå ind på gravstederne. Fortæl klassen om kirkegårdens lapidarium, da disse gravminder gerne må bruges til opgaven.

På kirkegården

3. Find kirkegårdens lapidarium.
4. Udlever arbejdsarket til eleverne.
5. Eleverne finder forskellige figurer og måler omkredsen.
 - a: Differentieringsmulighed:
-Elever kan finde flere eller færre figurer.

Efterfølgende i klassen

6. Gennemgå de forskellige figurer eleverne har fundet.
7. Hvem fandt det største gravminde? Det mindste?

Hvad kræver det af forberedelse

- Læs baggrundsarket "Matematik".
 - Print arbejdsarkene ud til eleverne.
 - Medbring; arbejdsark, blyanter og målebånd til kirkegårdsbesøget.
 - Gennemgå "Hvordan man færdes på kirkegården og i kirken" med klassens elever.
- Du finder det her: <http://www.dinkirkedinkultur.dk/forside/vidste-du-at.aspx>

