

Matematik i naturen



Beskrivelse

Udstyret med kort og måleudstyr sendes eleverne gruppevis ud i Hasle Bakker for at arbejde med matematik og geometri i praksis. De skal bl.a. udregne bakkehøjder, foretage målinger tværs over en sø, tegne, beregne og opmåle installationer i området. Der er 14 forskellige opgaver.

Eleverne arbejder gruppevis. Hasle Bakker udlåner måleudstyr til forløbet.

Formål

Formålet er 'Matematik i anvendelse'.

- Matematikundervisning uden for klasseværelset giver optimale muligheder for, at eleverne får øjnene op for, at matematik bruges overalt i samfundet. Samtidigt udfordres eleverne i bl.a. problemløsning og samarbejde.

Sted

Lenesvej 25
8220 Brabrand

Mødested er græsareal ved Tovshøjskolens østlige bygning ved græsplænen ud for Ungdomsskolen.

Undervisningsmateriale

Se mere om opgaver og forløbet på hjemmesiden www.haslebakker.dk

Praktisk information

Udbyder

Hasle Bakker

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

7. - 10. klasse

Antal

56

Periode

16.03.2021 - 30.11.2021

Varighed

3 timer

Dette forløb er gratis

Gratis for skoler i Aarhus Kommune.

Skoler uden for Aarhus Kommune kan kontakte Hasle Bakker på tlf. 27 88 70 00 for pris.

Emneområde

Natur og friluftsliv

Naturvidenskab

Fag

Matematik

Kontakt udbyder

Hasle Bakker

8210 Aarhus V

Tlf. 27887000