



Praktisk matematik

Praktisk matematik er et tilbud og en del af mellemform, som Hammershøj Skole tilbyder visse elever, i kortere eller længere tid, i stedet for almindelig undervisning i stamklassen. Elever som har meget svært ved at forstå og huske matematik, og for hvem det også kan være en udfordring, at modtage traditionel klasseundervisning, kan indstilles til forløbet.

Praktisk matematik består primært af grundlæggende matematik (de 4 regnearter) bundet op på bevægelse og, i så høj grad, det kan lade sig gøre, praktiske opgaver, som eleverne kan se et umiddelbart resultat af. Dette er medvirkende til at fremme elevernes motivation og trivsel. Dog laves der også videregående matematik, afhængig af elevens niveau.

Den daglige undervisning indeholder som regel både teoretisk træning af matematik og forskellige praktiske opgaver. Disse opgaver fordeler sig mellem friluftsliv, konstruktioner, vedligeholdelse og forefaldet arbejde. Disse kan øves i håndværk og design-lokalet, i skoven, ved sumpen, i hallen, på shelterområdet, i smedjen og hvor det ellers kan lade sig gøre. Dette betyder også, at vi til tider arbejder med at gøre klar til et bestemt praktisk projekt. Projekter kan være forskellige træarbejder (skåle, bænke, hylder), smedjearbejde (knive), bygge brændeskur, lave nyt bål-sted, hjælpe pedellen, bygge pizzaovn, bygge tømmerflåder, bygge broer og lave mad over bål.

Alle disse aktiviteter indeholder forskellige elementer af grundlæggende matematik med et praktisk udtryk. Da Praktisk matematik-holdet ofte er ude, er vi meget afhængig af vejr og vind, og derfor kan vejret ændre planlægningen.

I vil, som forældre til børn der har praktisk matematik, en gang imellem modtage en kort information om, hvilke aktiviteter der er påtænkt. Derudover udarbejdes der en handleplan for den enkelte elev i Praktisk matematik.