

Årsplan 9.a - matematik - 2025/26

Der arbejdes i bogsystemet matematrix9. Systemet består af en grundbog med 9 faglige kapitler med evaluering og 8 undersøgelser. Udover opgaver og grundbegreber i grundbogen findes der arbejdsark, der understøtter det skriftlige arbejde i de forskellige kapitler:

Der arbejdes med følgende emner:

- Matematisk modellering
- Rumfang og dimensioner
- Statistik
- Funktioner og grafer
- Sandsynlighedsregning
- Vækst
- Ræsonnement og bevisførelse
- Trigonometri
- Tegning

Derudover bruger vi matplus.dk til at understøtte ovenstående emner, både med opgaver og via powerpointslices.

Matplus.dk bruges også til repetition til forberedelse til afgangsprøven i maj/juni.

Der arbejdes med færdighedsregning både i papirudgaver samt via web.

Der arbejdes med afleverings- og evalueringsopgaver.

It inddrages via geogebra , excel og wordmath.

Der inddrages desuden diverse spil samt undersøgende opgaver!

/Suzanne Brogaard