

Årsplan 6. kl. matematik

Uge	Emne	Teorimateriale	Opgavemateriale	Afleveringer/ Eva	Mål
33	Tal	Tekster fra bogmaterialet "Format 6"	Opgaver fra bogmaterialet "Format 5" Herunder også +/- tal og brøker. Der anvendes håndgribelige værktøjer til forståelse af brøker.	Opgaverne gives for fra mandag til mandag. Enkelte opgaver fremlægges Ellers rettes alt efter en kortere periode.	Eleven kan anvende rationale tal og forstår og kan anvende beregninger.
37	Figurer	-	Der arbejdes med anvendt matematik, og i nogen grad digitale midler.	Der laves en test midt i hvert emne, og til slut i hvert emne. Testen er del af formatkonceptet. Der planlægges ugeafleveringer med 14dages mellemrum.	Eleven kan anvende geometriske metoder, og kender de geometriske figurer.
40	Regning	-	Med vægt på de 4 regningsarter og udregnemetoder.	-	Eleven kender algoritmer til alle 4 regningsarter.
47	Tegning	Format/Faktor	Fælles forløb, hvor vi bl.a. laver perspektivtegninger udenfor.	Tegningerne fremlægges på klassen.	Eleven kender til perspektiv og målestoksforhold.
50	Logik	-	Ligninger og reduktion		Kendskab til bl.a. ligninger.
3	Statistik og sandsynlighed	-	-	-	Bestemme statistisk sandsynlighed.
10	Funktioner	-	Der benyttes digitale værktøjer i det omfang det er muligt.	Enkelte Opgaver fremlægges digital	Forstå sammenhængen mellem funktion og graf.
16	Måling	-	Der arbejdes med anvendt matematik og målinger bl.a. udenfor.	-	Mestrer beregning af mål.

Der differentieres yderligere m.h.t. til evt. støttegruppe, der får lettere opgaver.