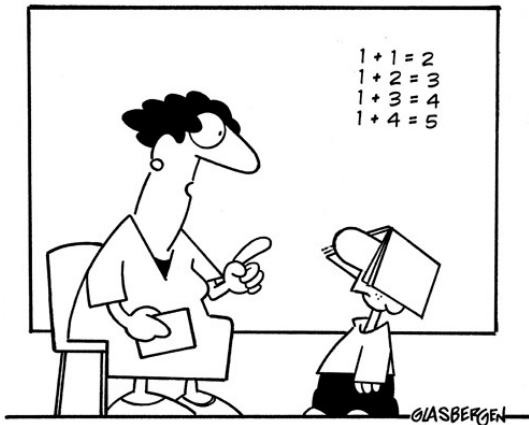


STLL WORKSHOP OM TØ PÅ MATH — 18.8.2017



“Your brain is like a sponge that absorbs knowledge, but that’s not exactly how it’s done.”

ØVELSER PÅ MATH

ØVELSER PÅ MATH

- ▶ Fra E17 har alle kurser øvelser med kun 2 timers bemanning.

ØVELSER PÅ MATH

- ▶ Fra E17 har alle kurser øvelser med kun 2 timers bemanning.
- ▶ Kurser uden Lab support (videregående kurser):
Matematisk analyse 2, Algebra, Mål- og integralteori, Geometri, ...

ØVELSER PÅ MATH

- ▶ Fra E17 har alle kurser øvelser med kun 2 timers bemanning.
- ▶ Kurser uden Lab support (videregående kurser): Matematisk analyse 2, Algebra, Mål- og integralteori, Geometri, ...
- ▶ **NYT:** Disse kurser får skemalagt en blok på 3 timer til øvelserne, hvoraf den første bliver en underviserdefineret **en times aktivitet** uden instruktorbemanning.

ØVELSER PÅ MATH

- ▶ Fra E17 har alle kurser øvelser med kun 2 timers bemanning.
- ▶ Kurser uden Lab support (videregående kurser): Matematisk analyse 2, Algebra, Mål- og integralteori, Geometri, ...
- ▶ **NYT:** Disse kurser får skemalagt en blok på 3 timer til øvelserne, hvoraf den første bliver en underviserdefineret **en times aktivitet** uden instruktorbemanning.
- ▶ Kurser med Lab support: Calculus, Matematisk Analyse 1, Perspektiver, Introduktion til sandsynlighedsteori og statistik, ... er business as usual.

HVORDAN FORBEDRER VI ØVELSERNE?

HVORDAN FORBEDRER VI ØVELSERNE?

- ▶ Jeg overvejede selv at droppe matematikstudiet, fordi mine øvelser ikke fungerede (for mig) i starten.

HVORDAN FORBEDRER VI ØVELSERNE?

- ▶ Jeg overvejede selv at droppe matematikstudiet, fordi mine øvelser ikke fungerede (for mig) i starten.
- ▶ Hvordan løser vi den gordiske knude med de mange uforberedte studerende, der aldrig kommer i gang med opgaverne?



Virker den gængse metode?

Virker den gængse metode?

- ▶ Løs opgaverne 1, 3, 11, 14, 17, 19, 21 i Kapitel 13.

Virker den gængse metode?

- ▶ Løs opgaverne 1, 3, 11, 14, 17, 19, 21 i Kapitel 13.
- ▶ Er kommunikationen mellem instruktører og den kursusansvarlige optimal?

Virker den gængse metode?

- ▶ Løs opgaverne 1, 3, 11, 14, 17, 19, 21 i Kapitel 13.
- ▶ Er kommunikationen mellem instruktører og den kursusansvarlige optimal?
- ▶ Holdes der instruktormøder jævnligt?

Virker den gængse metode?

- ▶ Løs opgaverne 1, 3, 11, 14, 17, 19, 21 i Kapitel 13.
- ▶ Er kommunikationen mellem instruktører og den kursusansvarlige optimal?
- ▶ Holdes der instruktormøder jævnligt?
- ▶ Nye tiltag: Alignment med eksamen (mundtlig), peer-feedback, video, gallery walk ...

Virker den gængse metode?

- ▶ Løs opgaverne 1, 3, 11, 14, 17, 19, 21 i Kapitel 13.
- ▶ Er kommunikationen mellem instruktører og den kursusansvarlige optimal?
- ▶ Holdes der instruktormøder jævnligt?
- ▶ Nye tiltag: Alignment med eksamen (mundtlig), peer-feedback, video, gallery walk ...
- ▶ Velkommen til STLL