Matematik d. 12. marts på værelset

2. gradsfunktioner.

I skal løse følgende opgaver om 2.gradsfunktioner i løbet af formiddagen. Bliver I ikke helt færdige, bruger I bare tiden i studiemiljø eller studiegruppetid. Jeg forventer, at alle møder op på fredag og har lavet lektier.

Jeg har lagt en ny pdf ind i vores mappe på Drev. Den hedder ”5 – Parabler”

Her skal I løse flere forskellige opgaver.

5.1. Her skal I finde Diskriminant og Toppunkt. (Nulpunkter har vi ikke lært endnu.)

5.3.a,b,c. Her skal I tegne parablerne i hånden. Husk hvad I har lært om en parabels udseende og opbygning: (Hint: Find toppunktet, så du ved, hvor spejlingsaksen er.) Lav sildeben til at finde punkter og lav så nogle fine grafer i jeres hæfte. Gør jer umage, så de bliver nøjagtige.

Hvis der er noget, I har glemt – eller I ikke var til undervisning i fredags – kan I orientere jer i den vedhæftede powerpoint.