**Polynomier A2**

****

**Opgave 1**

I opgaven her skal man bestemme andengradspolynomiets koefficienter a,b og c.

Lav mindst 10 opgaver i den interaktive øvelse: <https://plusstxb1.systime.dk/?id=1274#c12607>

**Opgave 2**

Diskriminanten d er et tal, der fortæller os hvor mange rødder også kaldet nulpunkter et polynomium har. Der gælder flg.



d > 0 Polynomiet har 2 rødder, dvs. skær x-aksen to steder -dette

 svarer til blå parabel

d=0 Polynomiet har 1 rod, dvs. skær x-aksen et steder -dette

 svarer til den sorte parabel

d<0 Polynomiet har 0 rødder, dvs. skær ikke x-aksen -dette

 svarer til den grønne parabel

Lav mindst 10 opgaver i den interaktive øvelse:

<https://plusstxb1.systime.dk/?id=1274#c10633>

**Opgave 3**

Lav øv. 5.2.3

**Opgave 4**

Lav øv. 5.2.4

 **Fedt du klarede det :o)**