

# Andengradspolynomium

Tegn graf

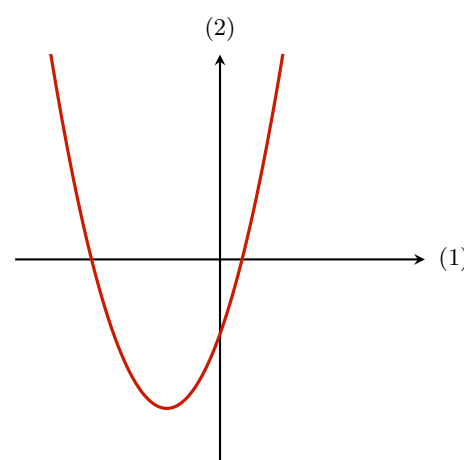


1 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er negativ.

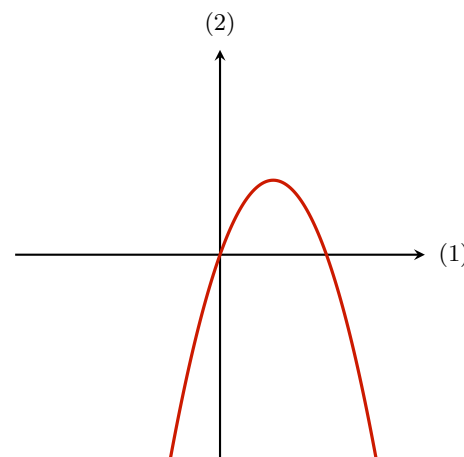


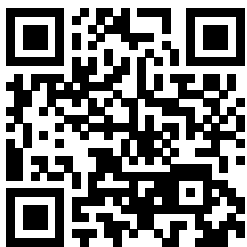
2 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er nul.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

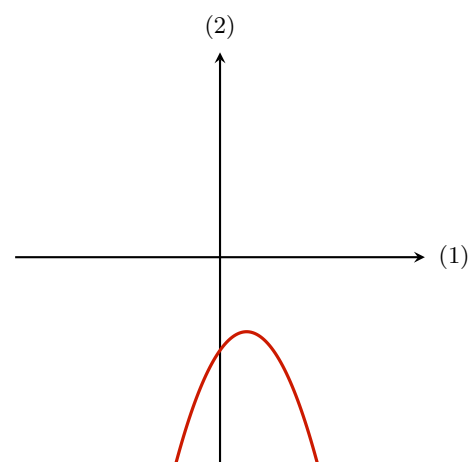


3 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er negativ.

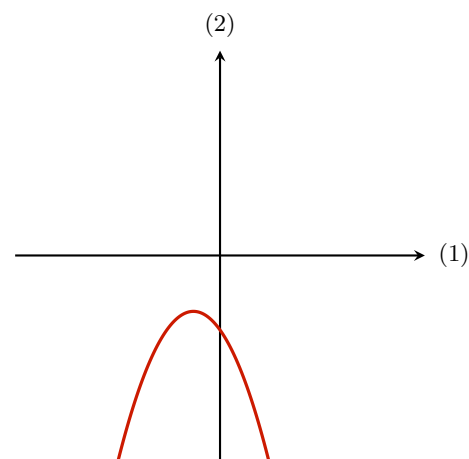


4 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er negativ.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

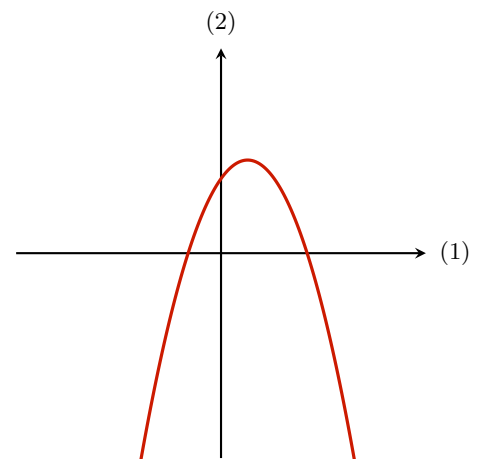


5 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er positiv.

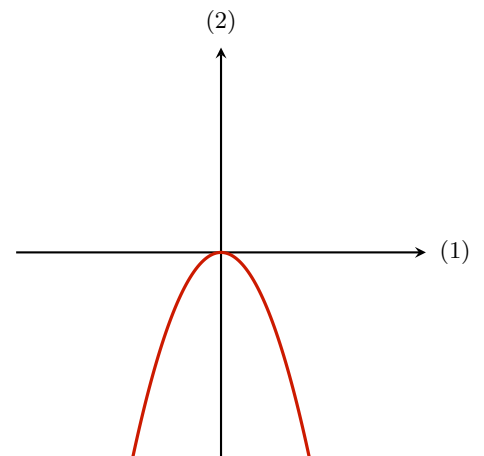


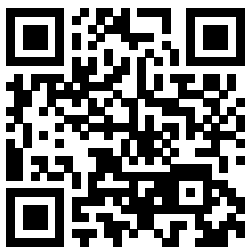
6 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er nul,  $a$  er negativ,  $b$  er nul og  $c$  er nul.





# Andengradspolynomium

*Tegn graf*

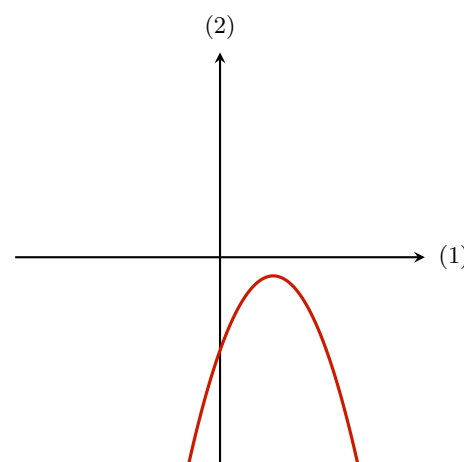


7 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er negativ.

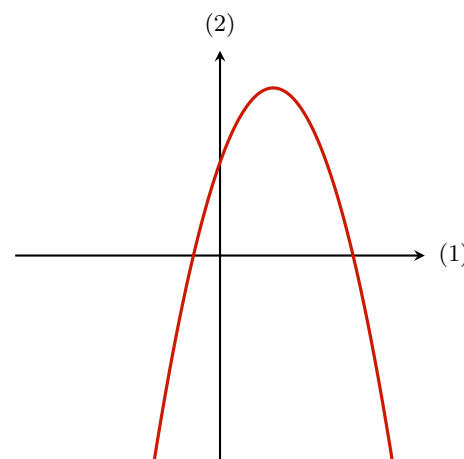


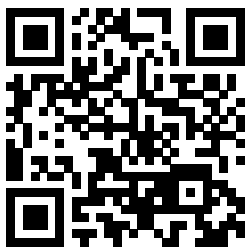
8 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

*Tegn graf*

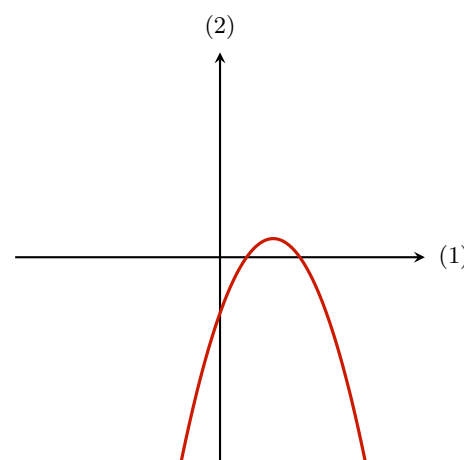


9 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er negativ.

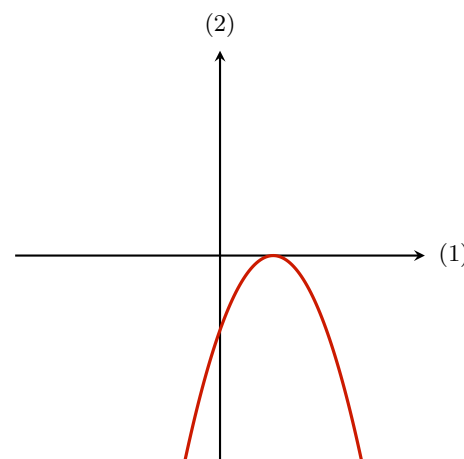


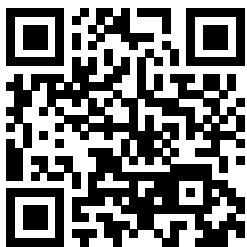
10 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er nul,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er negativ.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

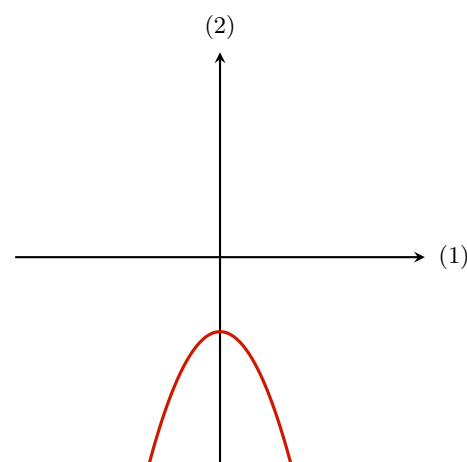


11 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er negativ,  $b$  er nul og  $c$  er negativ.

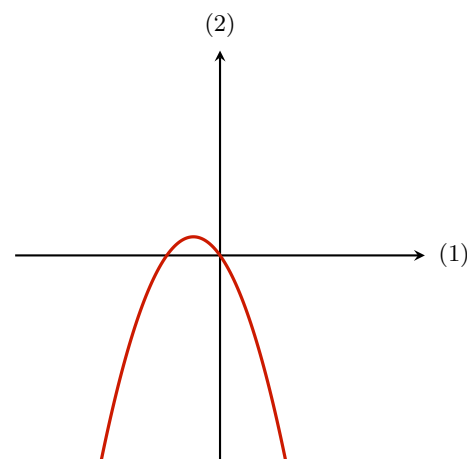


12 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er nul.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

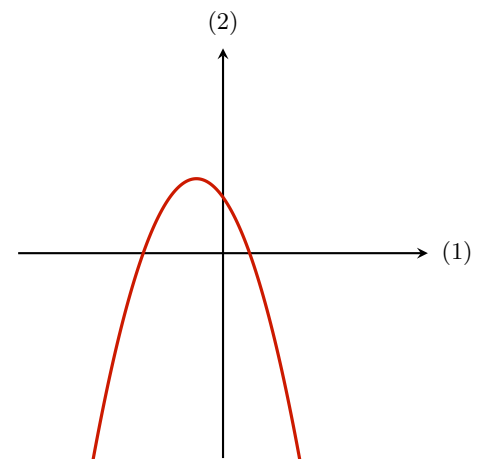


13 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er positiv.

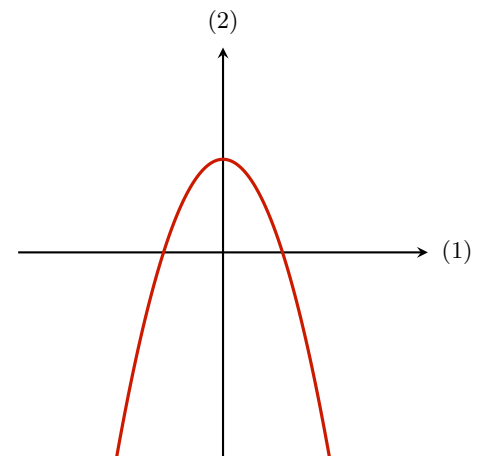


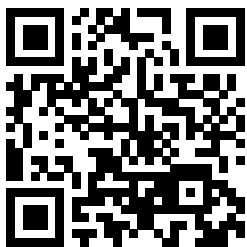
14 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er nul og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

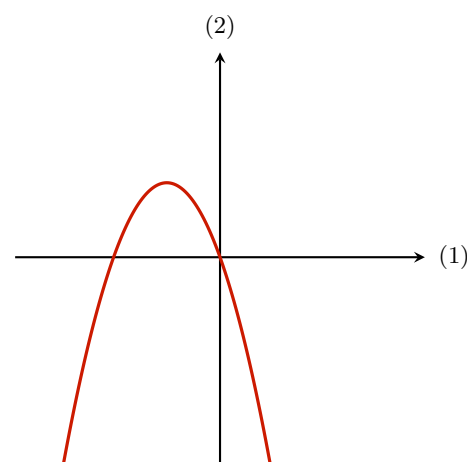


15 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er nul.

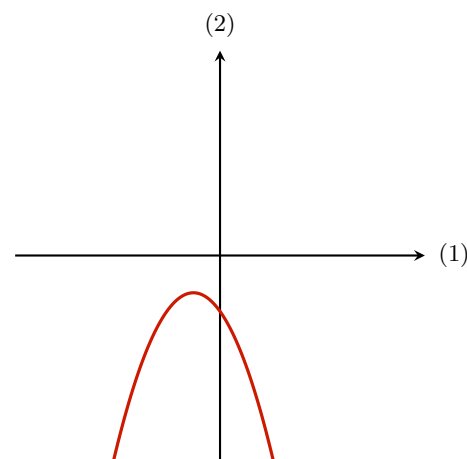


16 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

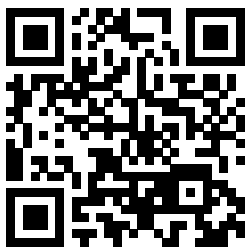
$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er negativ.







# Andengradspolynomium

Tegn graf

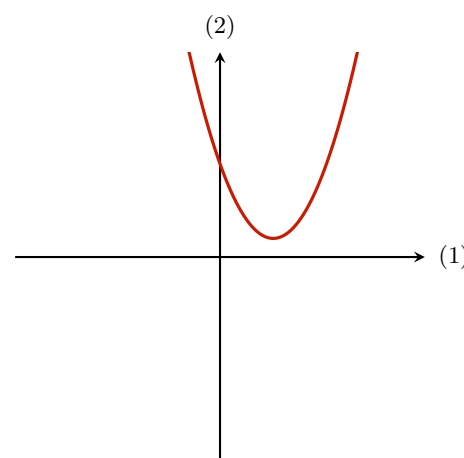


17 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er positiv.

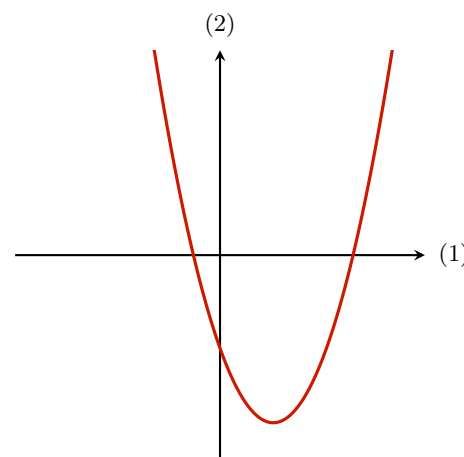


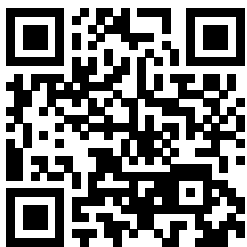
18 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er negativ.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

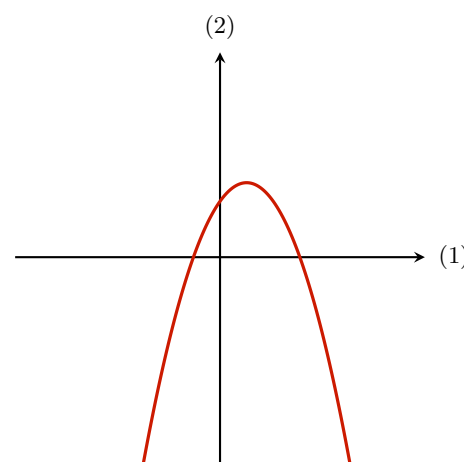


19 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er positiv.

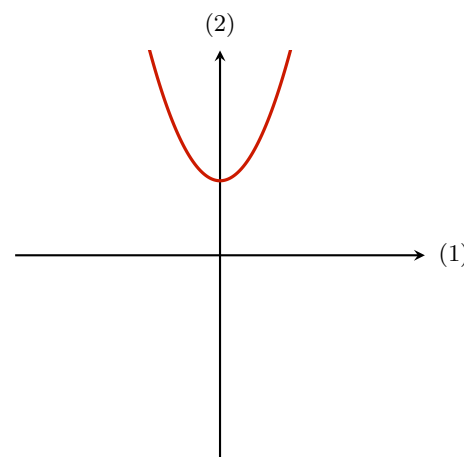


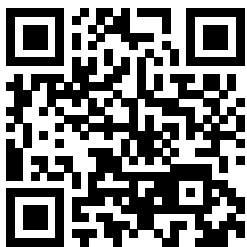
20 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er positiv,  $b$  er nul og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

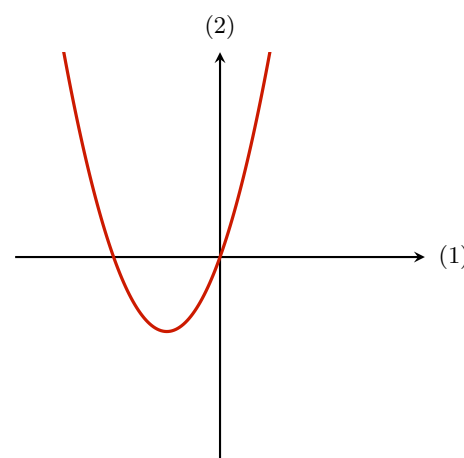


21 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er nul.

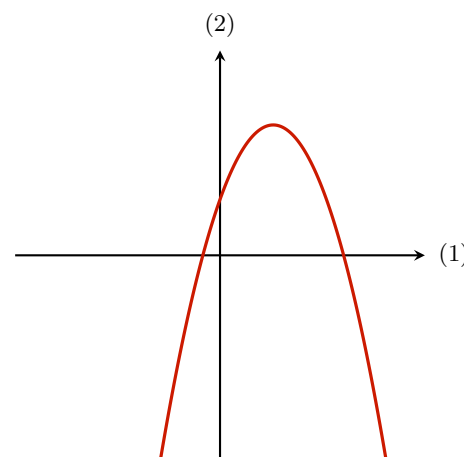


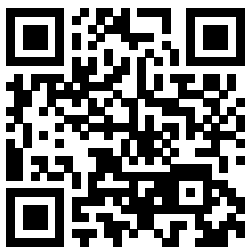
22 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

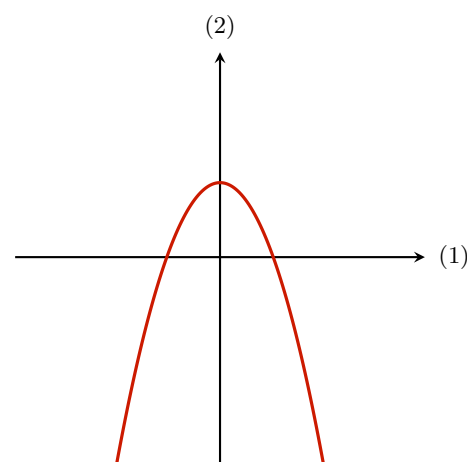


23 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er nul og  $c$  er positiv.

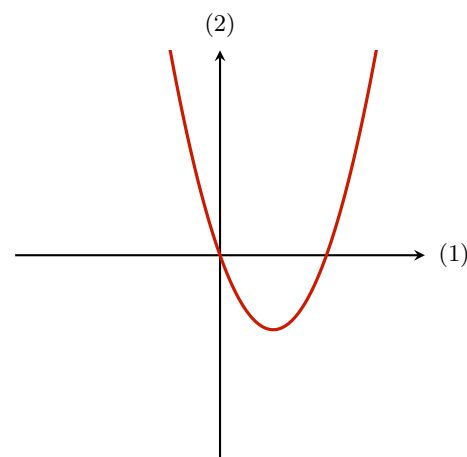


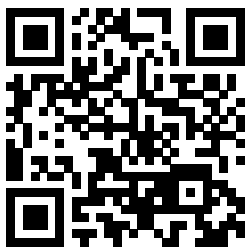
24 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er nul.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

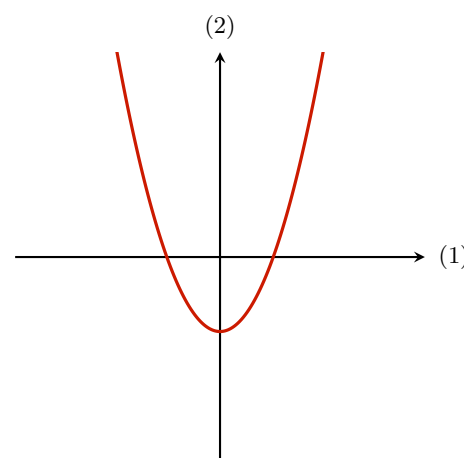


25 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er nul og  $c$  er negativ.

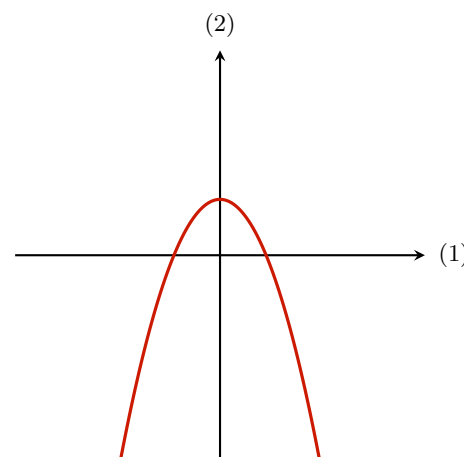


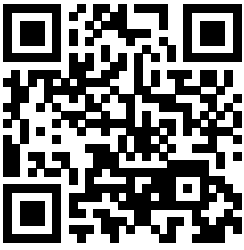
26 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er nul og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

*Tegn graf*

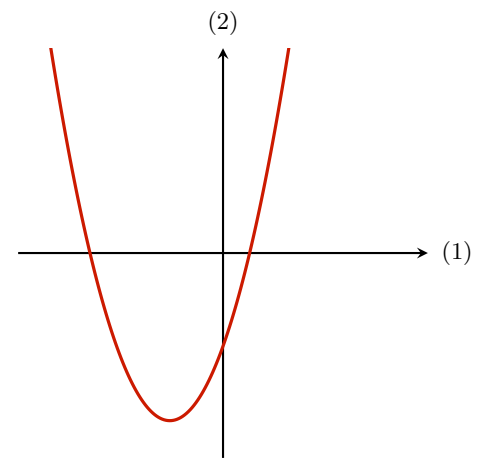


27 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er negativ.

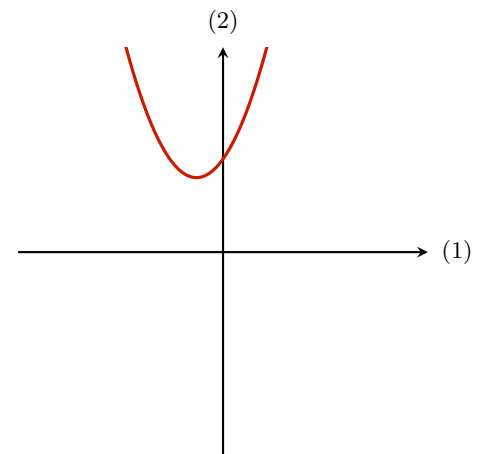


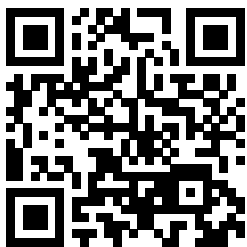
28 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

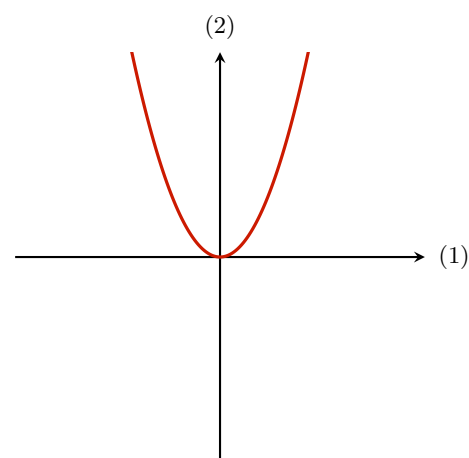


29 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er nul,  $a$  er positiv,  $b$  er nul og  $c$  er nul.

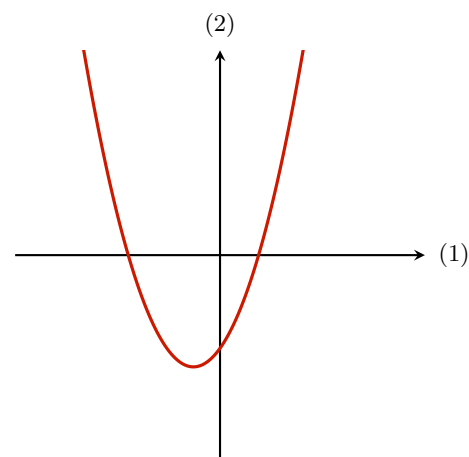


30 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er negativ.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

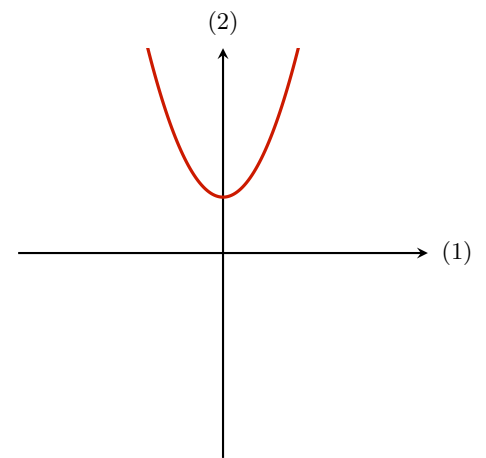


31 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er positiv,  $b$  er nul og  $c$  er positiv.

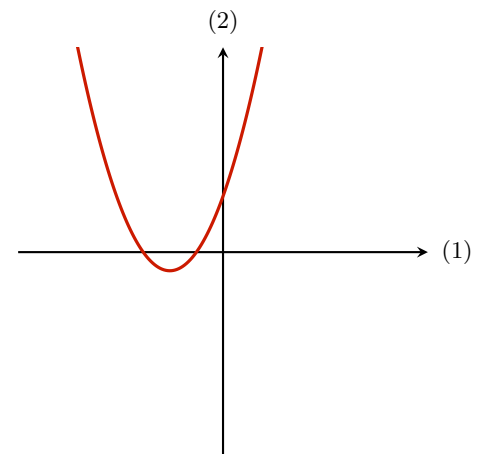


32 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er positiv.







# Andengradspolynomium

Tegn graf

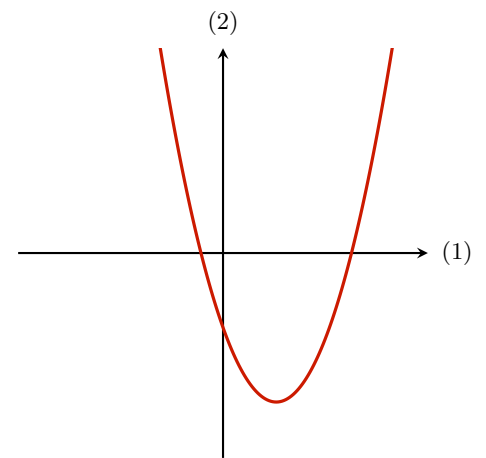


33 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er negativ.

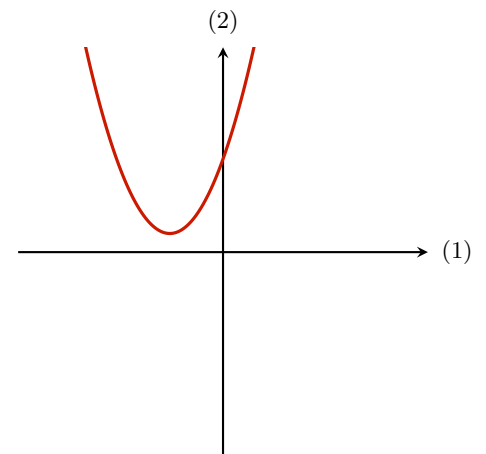


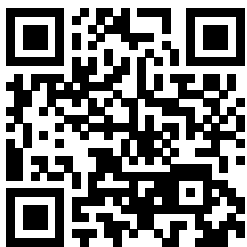
34 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

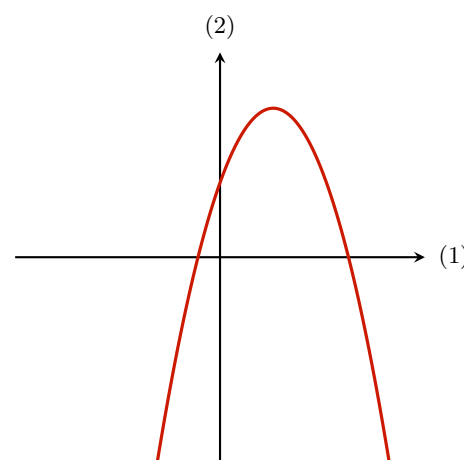


35 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er positiv.

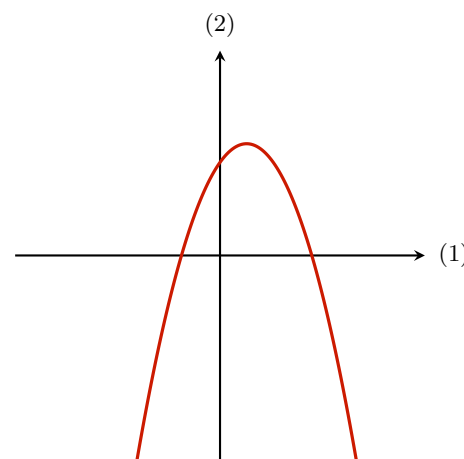


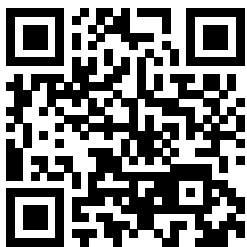
36 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

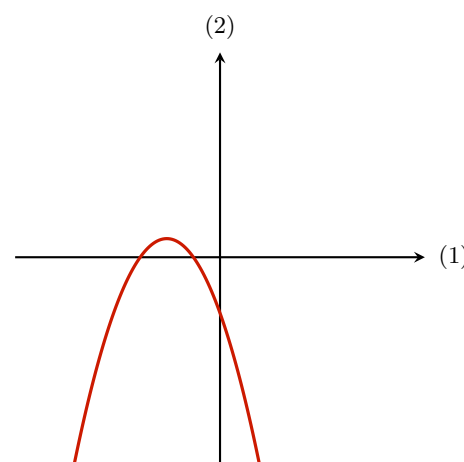


37 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er negativ.

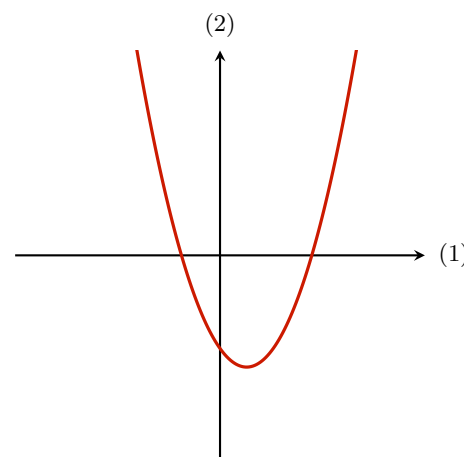


38 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er negativ.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

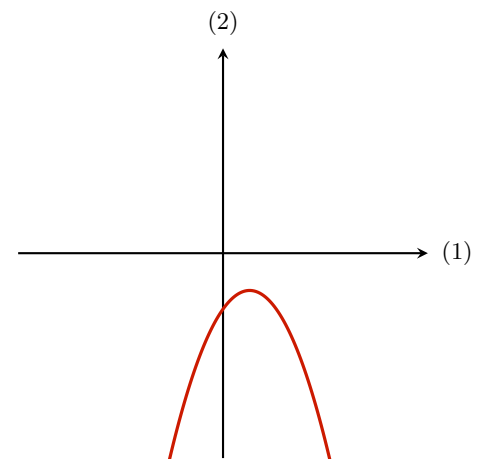


39 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er negativ.

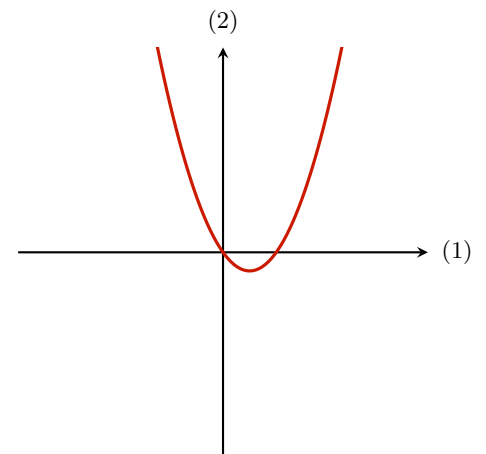


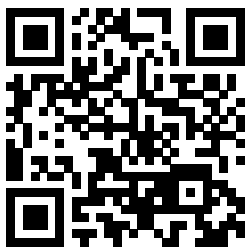
40 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er nul.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

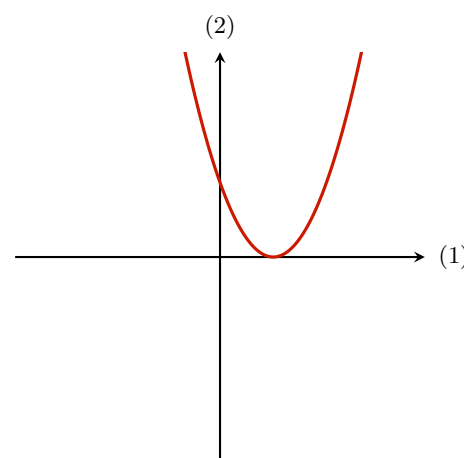


41 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er nul,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er positiv.

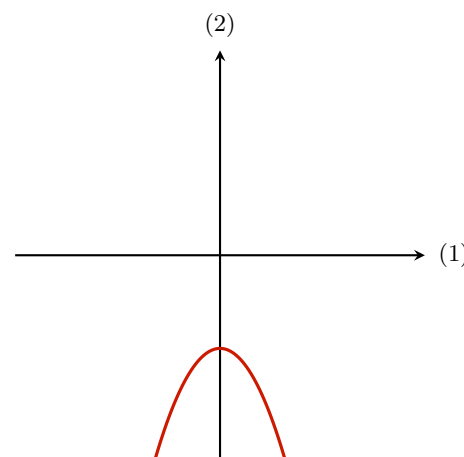


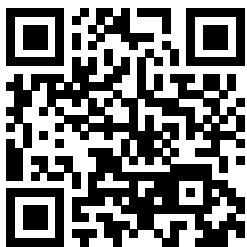
42 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er negativ,  $b$  er nul og  $c$  er negativ.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

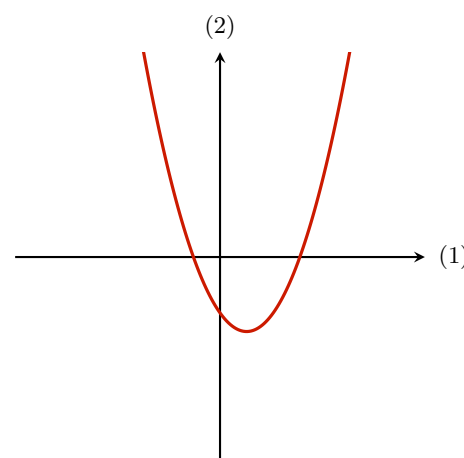


43 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er negativ.

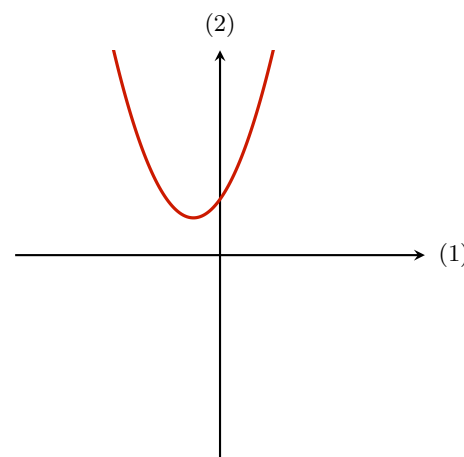


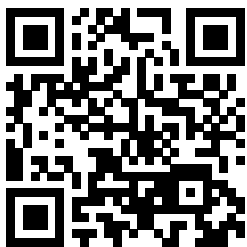
44 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

*Tegn graf*

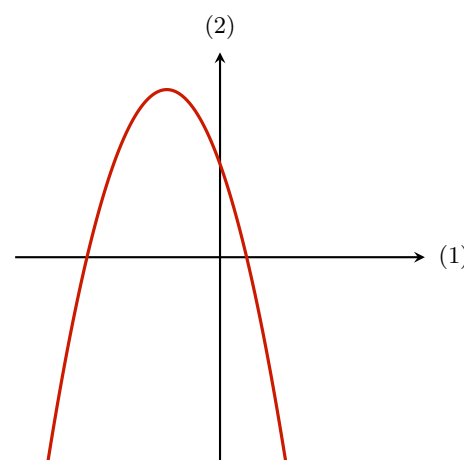


45 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er positiv.

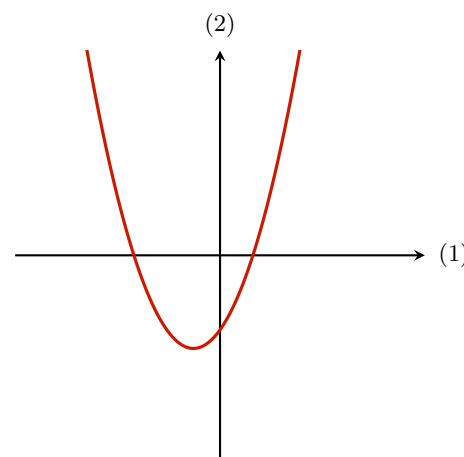


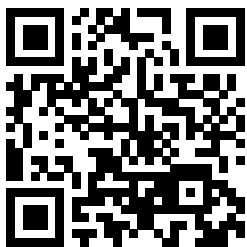
46 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er negativ.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

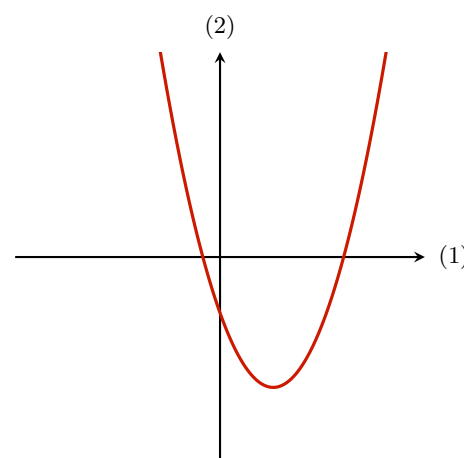


47 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er negativ.

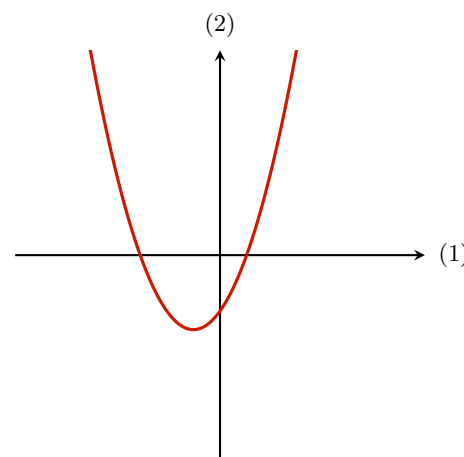


48 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

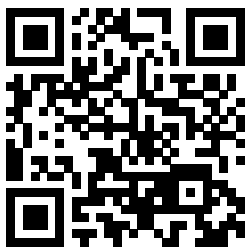
$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er negativ.







# Andengradspolynomium

Tegn graf

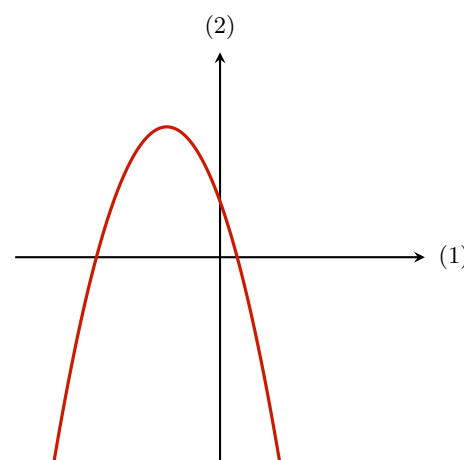


49 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er positiv.

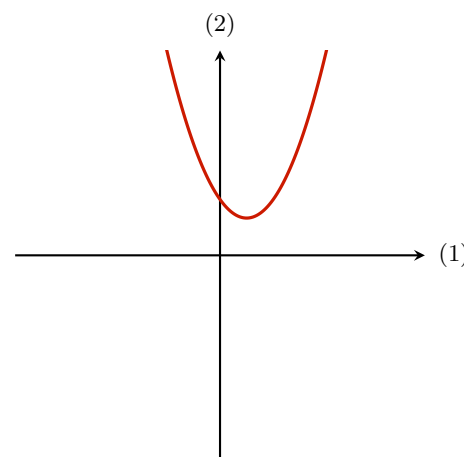


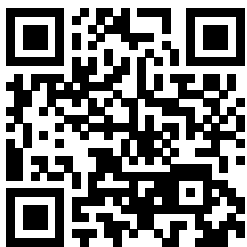
50 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

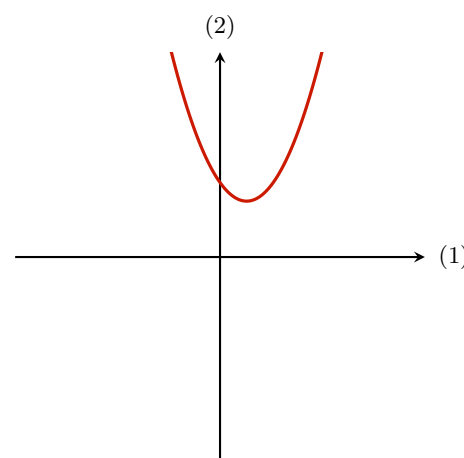


51 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er positiv.

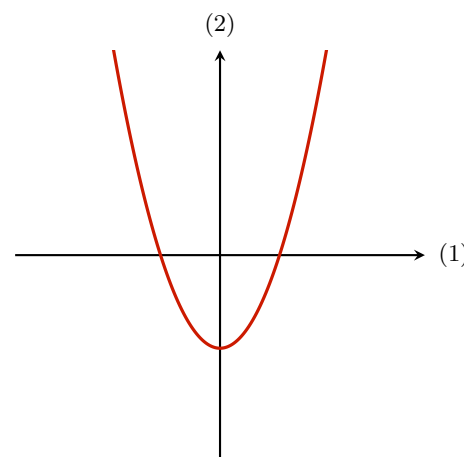


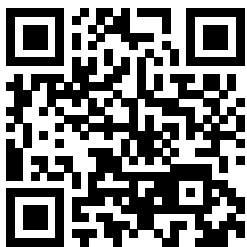
52 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er nul og  $c$  er negativ.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

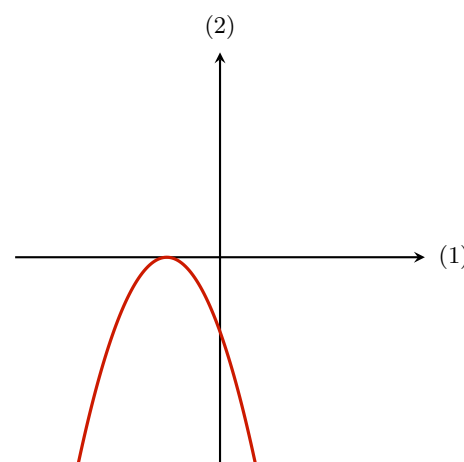


53 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er nul,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er negativ.

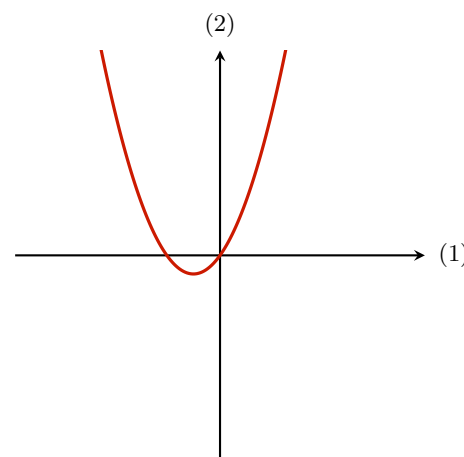


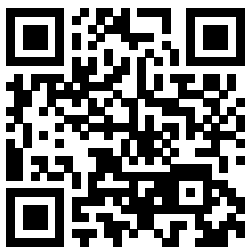
54 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er nul.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

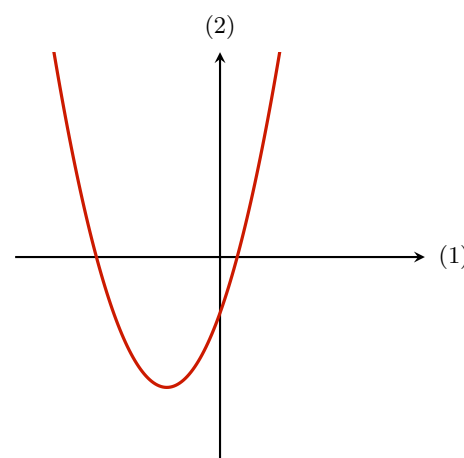


55 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er negativ.

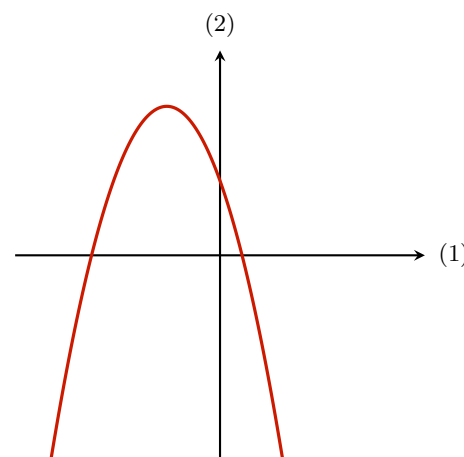


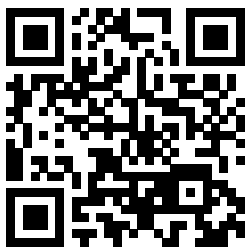
56 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

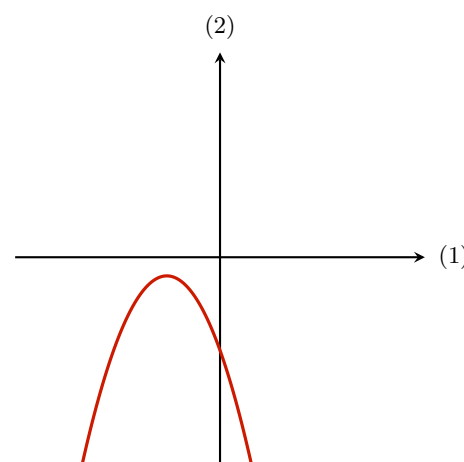


57 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er negativ.

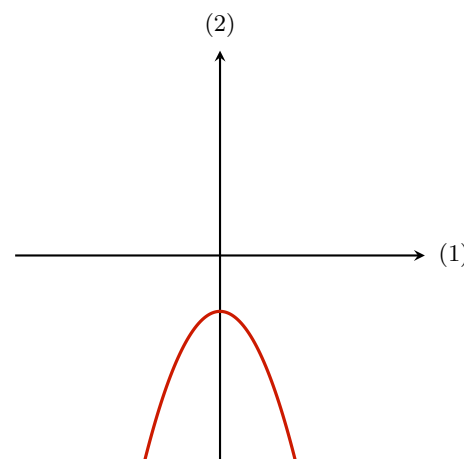


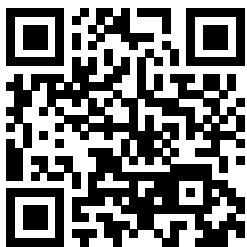
58 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er negativ,  $b$  er nul og  $c$  er negativ.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

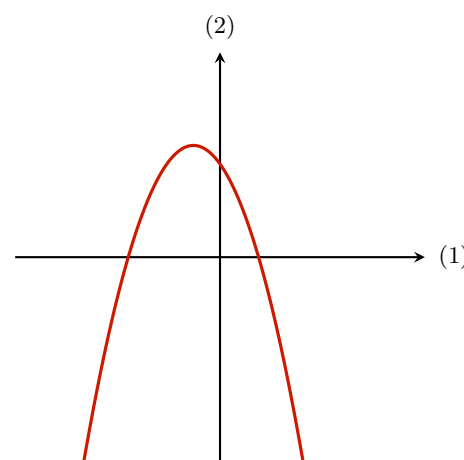


59 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er positiv.

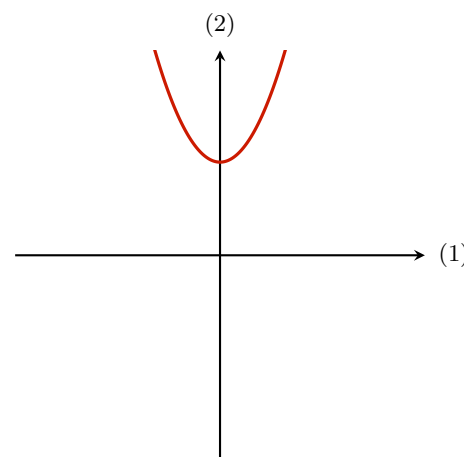


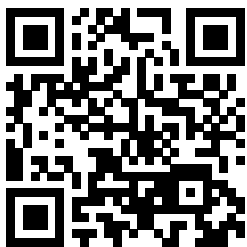
60 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er positiv,  $b$  er nul og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

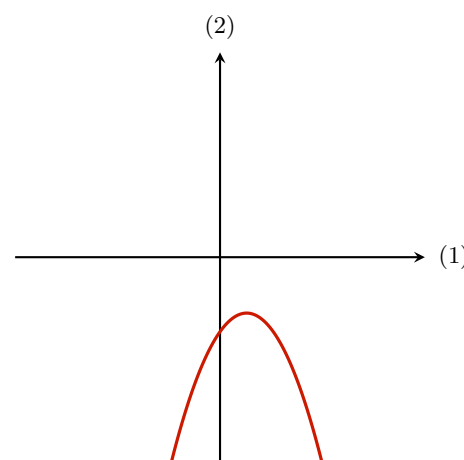


61 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er negativ.

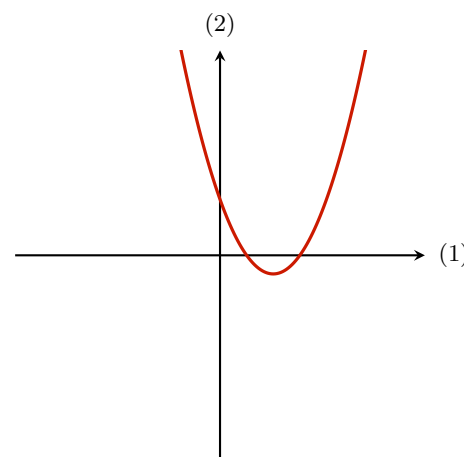


62 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

*Tegn graf*

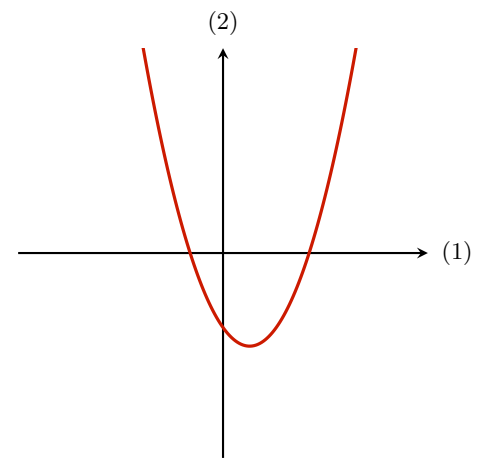


63 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er negativ.

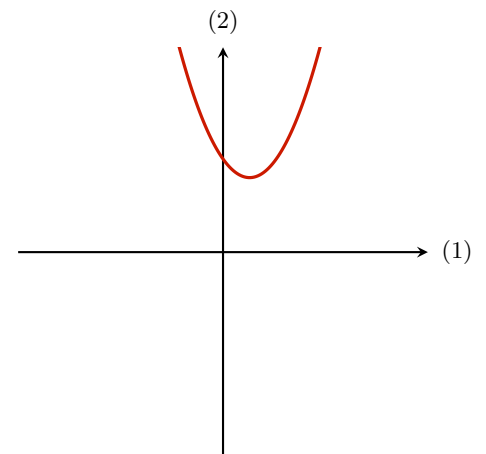


64 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

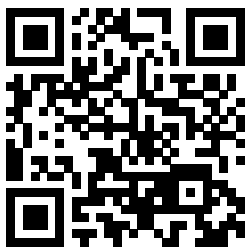
$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er positiv,  $b$  er negativ og  $c$  er positiv.







# Andengradspolynomium

Tegn graf

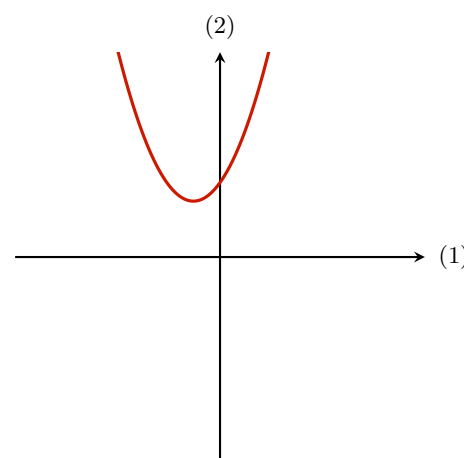


65 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er positiv.

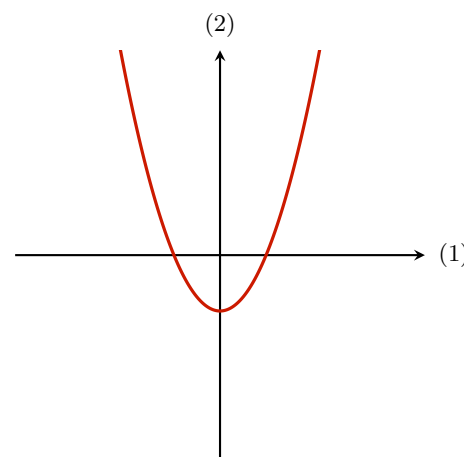


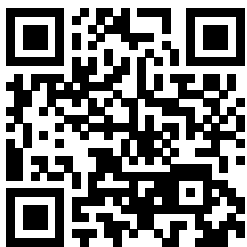
66 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er positiv,  $b$  er nul og  $c$  er negativ.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

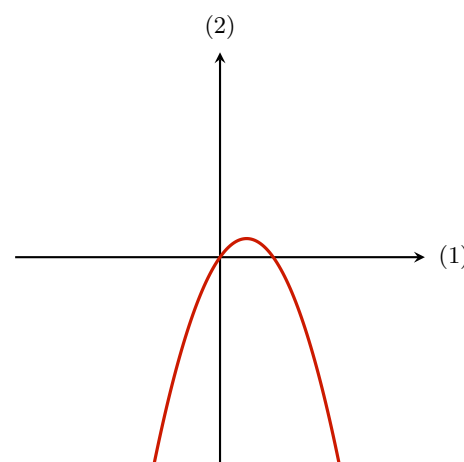


67 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er positiv og  $c$  er nul.

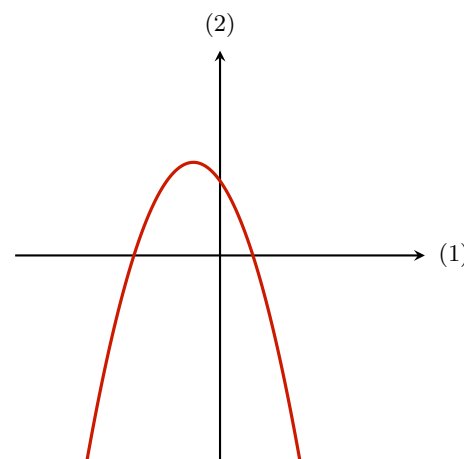


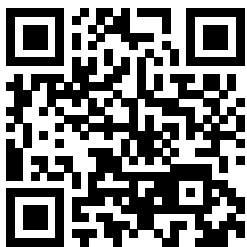
68 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er positiv,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er positiv.





# Andengradspolynomium

Tegn graf

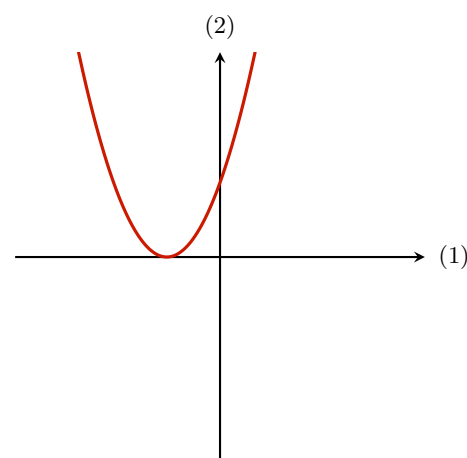


69 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er nul,  $a$  er positiv,  $b$  er positiv og  $c$  er positiv.



70 Et andengradspolynomium  $f$  er bestemt ved

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

Grafen for  $f$  er en parabel.

Tegn en skitse af en mulig graf for  $f$ , når det oplyses, at diskriminanten er negativ,  $a$  er negativ,  $b$  er negativ og  $c$  er negativ.

