



Andengradspolynomium

Tegn graf

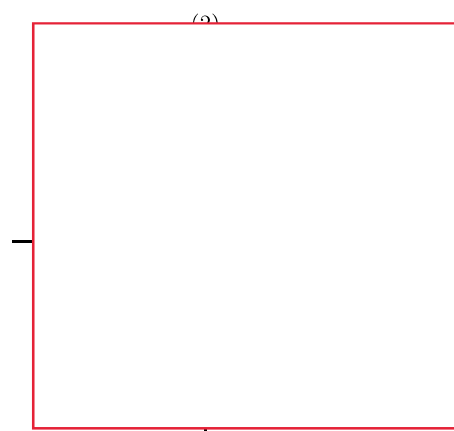


1 Et andengradspolynomium f er bestemt ved

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

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.

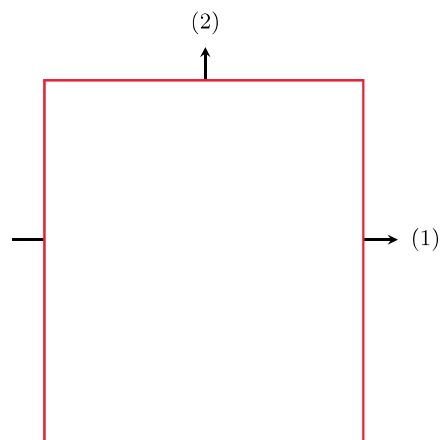


2 Et andengradspolynomium f er bestemt ved

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

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

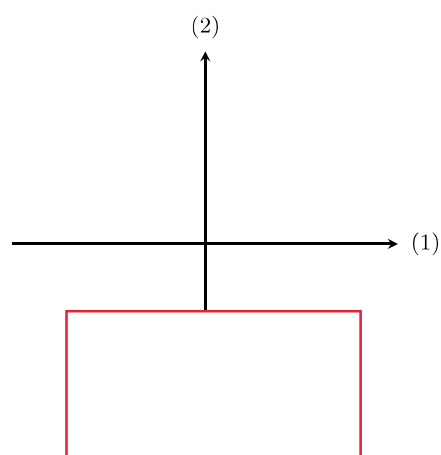


3 Et andengradspolynomium f er bestemt ved

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

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.

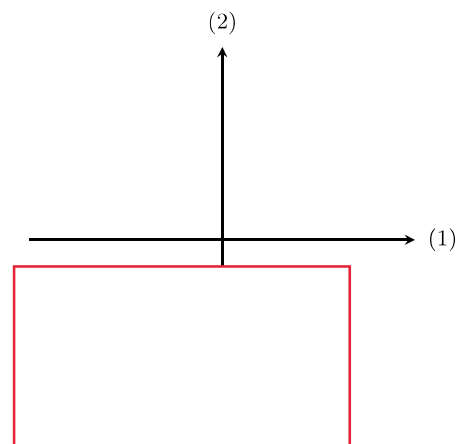


4 Et andengradspolynomium f er bestemt ved

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

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

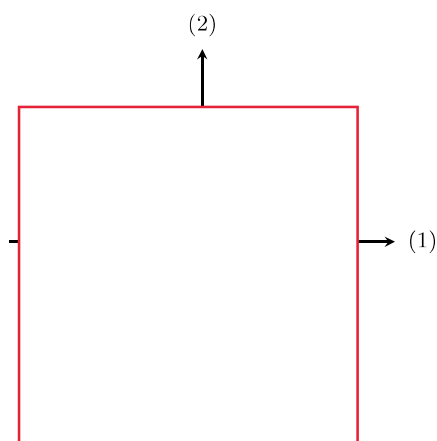


5 Et andengradspolynomium f er bestemt ved

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

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.

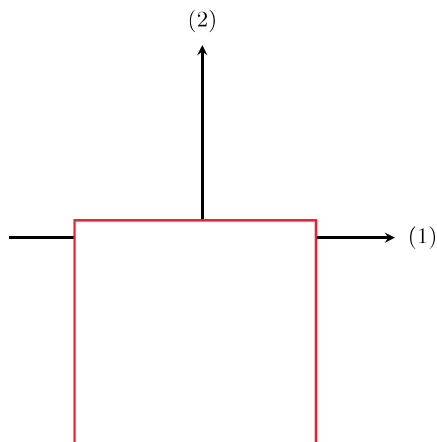


6 Et andengradspolynomium f er bestemt ved

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

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

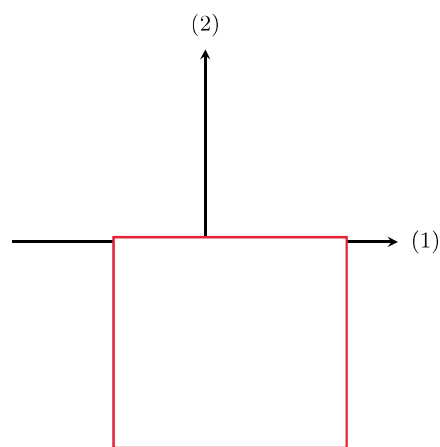


7 Et andengradspolynomium f er bestemt ved

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

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.

