

Opgave 2

Givet 2.gradsligningen:

$$2 \cdot x^2 + x - 1 = 0$$

Argumenter for at 2.gradsligningen kan løses grafisk ved at bestemme skæringspunktet med x -aksen for den kurve der er givet ved ligningen:

$$y = 2 \cdot x^2 + x - 1$$

I argumentationen skal der tages udgangspunkt i et ligningssystem og argumentationen skal suppleres med et grafisk eksempel.