

2. grads ligninger

RUTEDIAGRAM

En almindelig andengradsligning kan skrives på denne form (standard-formen):

$$ax^2+bx+c = 0$$

Hvis ligningen er skrevet sådan, kan den løses ved hjælp af dette rutediagram:

Toppunkt:

$$T\left(\frac{-b}{2a}, \frac{-d}{4a}\right)$$

Andengradsligning:
 $ax^2+bx+c = 0$

