



MAPA MENTAL

INEQUAÇÕES DE PRIMEIRO E SEGUNDO GRAU

Uma inequação é uma expressão que compara duas parcelas por meio de desigualdades, usando os símbolos $<$, \leq , $>$, \geq , \neq como comparativos.

INEQUAÇÕES DE PRIMEIRO E SEGUNDO GRAU

Para resolver inequações simultâneas, resolvemos cada uma das inequações separadamente e, em seguida, fazemos a intersecção das soluções.

Resolvemos as inequações através do estudo dos sinais de funções.

Quando multiplicamos ou dividimos ambos os lados de uma inequação por um número negativo, o sinal da desigualdade deve ser invertido.