

PLATAFORMA KHAN ACADEMY

Encontrar os conteúdos que pretendo

Guião Rápido

Encontrar os conteúdos que pretendo

Os conteúdos podem ser encontrados na plataforma da Khan Academy (KA) ou no site da Fundação Altice.

Na plataforma da KA:

Em “Assuntos” escolha uma das opções disponíveis e procure o conteúdo que pretende.

×

Nova turma

Adicionar assuntos à sua turma

A Khan Academy disponibiliza, no mundo todo, conteúdos de Matemática, Ciências, História, entre outros. Em português europeu ainda só estão disponíveis conteúdos de Matemática.

Matemática por assunto	NOVO: Matemática por ano	NOVO: Ciências
<input type="checkbox"/> Pré-escolar	<input checked="" type="checkbox"/> 1.º ano	<input type="checkbox"/> Física
<input checked="" type="checkbox"/> Fundamentos	<input type="checkbox"/> 2.º ano	<input type="checkbox"/> Química
<input type="checkbox"/> Aritmética	<input type="checkbox"/> 3.º ano	<input type="checkbox"/> Biologia
<input checked="" type="checkbox"/> Geometria 1	<input type="checkbox"/> 4.º ano	
<input type="checkbox"/> Geometria 2	<input type="checkbox"/> 5.º ano	
<input type="checkbox"/> Pré-álgebra		
<input type="checkbox"/> Álgebra 1		
<input type="checkbox"/> Álgebra 2		
<input type="checkbox"/> Probabilidades e estatística		
<input type="checkbox"/> Estatística do Ensino Secundário		
<input type="checkbox"/> Trigonometria		
<input type="checkbox"/> O mundo da Matemática		

O meu assunto não aparece na lista

Saltar Seguinte

No símbolo da lupa, escreva o conteúdo que pretende encontrar (no exemplo “adição”) e carregue na tecla “enter” para que sejam mostrados todos os recursos disponíveis.

×

adição

PRINCIPAIS RESULTADOS

Khan Academy site search (pt_pt)

Propriedades da adição (artigo) | Khan Academy

Explora a propriedade comutativa, a propriedade associativa e o elemento neutro da adição.

[recortado do Google - 9/2019](#)

Propriedade inversa da adição (vídeo) | Khan Academy

A ideia simples de que um número mais o seu negativo é 0.

[recortado do Google - 9/2019](#)

Encontrar os conteúdos que pretendo

No site da Fundação Altice:

No separador da **Khan Academy**, selecione o menu “Professores”, clique em “Diretório de conteúdos” e selecione o ficheiro de excel que considere mais adequado:

- Conteúdos programáticos de matemática por ano de escolaridade;
- Vídeos por disciplina e ano de escolaridade.

Aí pode encontrar o link para os diversos conteúdos disponíveis na plataforma.

DOMÍNIO	SUBDOMÍNIO	CONTEÚDO 1	CONTEÚDO 2	TIPO RECURSO	TÍTULO	URL PLATAFORMA	ASSUNTOS	TÓPICOS	CONTE	
Álgebra	Equações incompletas de 2.º grau	Equação do 2.º grau;		Vídeo	Exemplo: equações quadráticas na forma canónica	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Equações e funções de 2.º grau	Como u	
		Lei do anulamento do produto		Exercício	Lei do anulamento do produto	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Equações e funções de 2.º grau	Fatoriz	
		Resolução de		Vídeo	Lei do anulamento do produto	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Equações e funções de 2.º grau	Fatoriz	
				Vídeo	Resolver quadráticas fazendo mudança de variável	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Equações e funções de 2.º grau	Resolu	
	Equações literais	Equações literais	Resolução em ordem a uma dada incógnita de equações literais do 1.º e 2.º grau		Exercício	Problemas onde vamos substituir as variáveis por	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Algebra foundations	Evalua
					Vídeo	Exemplo: calcular uma fórmula usando substituição	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Pré-álgebra	Equações, expressões e ir	Substit
					Vídeo	Exemplo: calcular uma fórmula usando substituição	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Fundamentos de álgebra	Substit
					Vídeo	Exemplos de conversão de unidades: dosagem de r	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Trabalhar com unidades	Proble
					Artigo	Equações com um passo (revisões)	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Pré-álgebra	Equações, expressões e ir	Proble
					Exercício	Equações lineares com coeficientes desconhecidos	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Solving equations	Linear
					Vídeo	Equações lineares com coeficientes desconhecidos	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Resolução de equações	Equaçõ
					Vídeo	Problema sobre variáveis e equações: qual é o mel	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Pré-álgebra	Equações, expressões e ir	Proble
					Vídeo	Relacionar perímetro e área	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Geometria 1	Área e perímetro	Área e
					Artigo	Casos notáveis da multiplicação - Revisão	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 1	Equações de 2.º grau e pol	Produ
					Artigo	Casos notáveis da multiplicação - Revisão	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polynomials	Special
					Artigo	Factorizar expressões de 2.º grau: diferença de qua	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 1	Equações de 2.º grau e pol	Factori
					Artigo	Factorizar expressões de 2.º grau: quadrados de so	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 1	Equações de 2.º grau e pol	Factori
					Artigo	Factorizar expressões de 2.º grau de qualquer tipo	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 1	Equações de 2.º grau e pol	Factori
		Exercício	Casos notáveis	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 1	Equações de 2.º grau e pol	Factori			
		Exercício	Casos notáveis da multiplicação	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polynomials	Special			
		Exercício	Casos notáveis da multiplicação - Introdução	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 1	Equações de 2.º grau e pol	Produ			
		Exercício	Casos notáveis da multiplicação - Introdução	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polynomials	Special			
		Exercício	Diferença de quadrados	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 1	Equações de 2.º grau e pol	Factori			
		Exercício	Diferença de quadrados - Introdução	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 1	Equações de 2.º grau e pol	Factori			
		Vídeo	Casos notáveis da multiplicação na forma $(x+a)(x-a)$	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polinómios	Casos r			
		Vídeo	Casos notáveis da multiplicação na forma $(x+a)(x-a)$	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 1	Equações de 2.º grau e pol	Produ			
		Vídeo	Elevar ao quadrado binómios na forma $(x+a)^2$	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polinómios	Casos r			
		Vídeo	Elevar um binómio ao quadrado	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polinómios	Casos r			
		Vídeo	Exemplo: decompor trinómios quadrados perfeitos	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 1	Equações de 2.º grau e pol	Factori			
		Vídeo	Factorizar diferença de quadrados: analisar a decon	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Factorização	Fatoriz			
		Vídeo	Factorizar quadrado de um binómio: fator comum ne	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 1	Equações de 2.º grau e pol	Factori			
		Vídeo	Fórmula do quadrado do binómio	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Factorização	Fatoriz			
		Vídeo	Identificar casos notáveis	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 1	Equações de 2.º grau e pol	Factori			
		Vídeo	Produtos especiais de binómios	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polinómios	Casos r			
		Vídeo	Produtos especiais na forma $(ax+b)(ax-b)$	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polinómios	Casos r			
		Vídeo	Mais exemplos de adição e subtração de polinómi	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polinómios	Adição			
		Exercício	Introdução aos polinómios	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polynomials	Intro tc			
		Vídeo	Termos, coeficientes e potências num polinómio	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polinómios	Introdu			
		Exercício	Multiplicação de binómios: modelo matemático de	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polynomials	Multip			
		Exercício	Multiplicar binómios por polinómios - Desafio	https://pt-pt.khanacademy.org/math/algebra/quadratic-equations-factoring/a-quadratic-equation-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video/guide-to-solving-quadratic-equations-in-standard-form/a-quadratic-equation-in-standard-form-video	Álgebra 2	Polynomials	Multip			