

CURSO
MATEMÁTICA
BÁSICA
PRA PASSAR

AULA 15

EQUAÇÃO DO 1º GRAU



MATEMÁTICA
PRA PASSAR


MATEMÁTICA
PRA PASSAR


MATEMÁTICA
PRA PASSAR

Minha mãe comprou esse curso pra mim focado no TJ-SP interior e desde a primeira aula eu amei vocês, quem estuda sabe como é cansativo a rotina e vocês conseguiram deixar ela muito mais leve, animada, então queria deixar meu agradecimento pois passei em sétimo lugar e não teria sido possível sem esse curso. Muito obrigada Marcão e Renato, vocês são incríveis e eu indico pra todo mundo!

Ana Cláudia Cabral Scandiuzi



MATEMÁTICA PRA PASSAR

PROF. RENATO OLIVEIRA

PROF. RENATO OLIVEIRA





MATEMÁTICA PRA PASSAR

MARCAOMPP

MARCAO



□ EQUAÇÃO DO PRIMEIRO GRAU

É toda sentença aberta, redutível e equivalente a $ax + b = 0$, com $a \in \mathbb{R}^*$ e $b \in \mathbb{R}$.

□ Resolva as equações:

a) $20x - 4 = 5x$

b) $5(1 - x) - 2x + 1 = -3(2 + x)$

c) $4x = -8x + 36$

d) $5x + 6x - 16 = 3x + 2x - 4$

$$e) X^{\frac{1}{4}} + X^{\frac{1}{6}} = 3$$

$$f) (X-1)^{\frac{1}{2}} + (X-3)^{\frac{1}{3}} = 6$$

$$g) X^{\frac{1}{8}} + X^{\frac{1}{5}} = 17 - X^{\frac{1}{10}}$$

O valor da equação $4 + [x - (2 + 1)^2 + 1] = 6 - x(1 - 2)^2$ é:

- a) -5
- b) 5
- c) 4
- d) -4
- e) 6

A solução da equação $\frac{10x-4}{6} = \frac{8x-20}{4}$ é :

- a) -5
- b) 0
- c) 13
- d) 10
- e) 20



"Deus ajuda
quem cedo
estuda."



WWW.MATEMATICAPRAPASSAR.COM.BR