

Orientação para estudo de matemática 8º ano – Ensino Fundamental

Caro aluno, preparamos algumas atividades possíveis de serem realizadas, para continuidade do seu estudo em casa. Espero que aproveite este momento para aprofundar seus conhecimentos.

Ótimo estudo!

Conteúdo – Equação do 1º grau

Acessar o link:

<https://www.youtube.com/watch?v=HlcQWVemyJs> (equação do 1º grau – matemática ensino fundamental – telecurso)

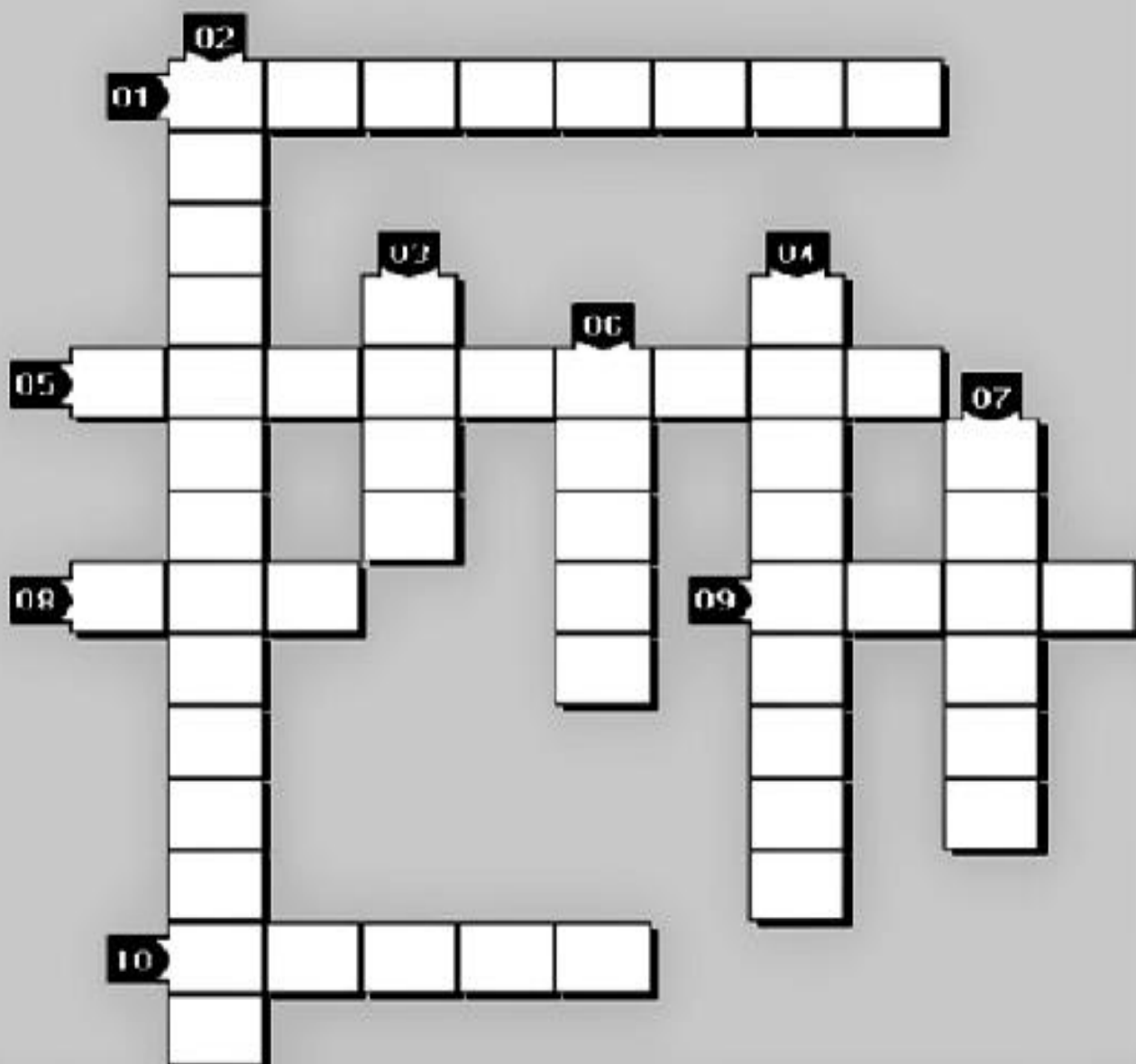
Depois de assistir a vídeo aula e registrar o que entendeu, refazer os exercícios propostos sobre equação do 1º grau que consta no caderno.

Sugestão de site online para resolução de equação do 1º grau

<https://rachacuca.com.br/quiz/2717/equacao-de-1-grau/>

Segue abaixo uma sugestão de atividade – cruzadinha de equação do 1º grau – Resolva e coloque o resultado por extenso dentro da cruzadinha (se desejar copie a cruzadinha no caderno) de acordo com o número correspondente.





01) O TRIPLO DE UM NÚMERO, MENOS VENTE E CINCO, É IGUAL AO PRÓPIO NÚMERO, MAIS CINQUENTA E CINCO. QUAL É ESSE NÚMERO?

02) A IDADE DE UM PAI É IGUAL AO TRIPLO DA IDADE DE SEU FILHO. CALCULE A IDADE DO PAI, SABENDO QUE OS DOIS JUNTOS TÊM SESSENTA ANOS.

03) A SOMA DE UM NÚMERO COM O SEU TRIPLO É IGUAL A QUARENTA E OITO. QUAL É ESSE NÚMERO?

04) O DOBRO DE UM NÚMERO, AUMENTADO DE QUINZE, É IGUAL A QUARENTA E NOVE. QUAL É ESSE NÚMERO?

05) O TRIPLO DE UM NÚMERO, MAIS DOIS, É IGUAL AO PRÓPIO NÚMERO MENOS QUATRO. QUAL É ESSE NÚMERO?

06) NUM ESTACIONAMENTO HÁ CARROS E MOTOS, TOTALIZANDO SETENTA E OITO VEÍCULOS. O NÚMERO DE CARROS É IGUAL A CINCO VEZES O NÚMERO DE MOTOS. QUANTAS MOTOS HÁ NESSE ESTACIONAMENTO?

07) SOMANDO CINCO ANOS AO DOBRO DA IDADE DE CÍNTIA, OBTÊMOS TRINTA E CINCO ANOS. QUAL É A IDADE DE CÍNTIA?

08) UM NÚMERO MAIS A SUA METADE É IGUAL A QUINZE. QUAL É ESSE NÚMERO?

09) O QUADRÚPLO DE UM NÚMERO, DIMINUÍDO DE 10, É IGUAL AO DOBRO DESSE NÚMERO, AUMENTADO DE DOIS. QUAL É ESSE NÚMERO?

10) O DOBRO DE UM NÚMERO, DIMINUÍDO DE QUATRO, É IGUAL A ESSE NÚMERO AUMENTADO DE UM. QUAL É ESSE NÚMERO?

Orientação para estudo de matemática 9º ano – Ensino Fundamental

Caro aluno, preparamos algumas atividades possíveis de serem realizadas, para continuidade do seu estudo em casa. Espero que aproveite este momento para aprofundar seus conhecimentos.

Ótimo estudo!



Conteúdo – Teorema de Tales

Acessar os links abaixo

<https://www.youtube.com/watch?v=Qaeyxw8DT70> (aula explicativa sobre o teorema)

Depois que assistir a vídeo aula e registrar o que entendeu, refazer os exercícios propostos sobre equação do 1º grau que consta no caderno.

<https://brasilecola.uol.com.br/matematica/teorema-tales.htm> (conteúdo com exemplos resolvidos)

<https://www.todamateria.com.br/teorema-de-tales/> Aplicação prática do teorema de Tales (exercícios resolvidos):

Atividades para resolução - site Brasil Escola:

(<https://exercicios.brasilecola.uol.com.br/exercicios-matematica/exercicios-sobre-teorema-tales.htm>)

Lista de exercícios do teorema de Tales

Nas figuras, $a \parallel b \parallel c$, calcule o valor de x .

