**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**

**ATIVIDADES DE MATEMÁTICA – 9° ANO A e B – 05 AULAS**

**17º SEMANA: DE 27/07/2020 à 31/07/2020 – 2º BIMESTRE**

**Prof.ª Gabriela Pimenta Barbosa Mendes - manhã**

**Prof.ª Karina Aparecida Matias Alves Berteli - tarde**

**Orientações:**

* O trabalho pode ser copiado no caderno ou impresso e colado.
* Deve constar no trabalho **NOME COMPLETO, NÚMERO, SÉRIE “ANO” e NOME DA PROFESSORA,** sob pena de não ser corrigido por falta de informações indispensáveis para a correção do mesmo;
* O trabalho **DEVE SER ENTREGUE POR FOTO (ou mensagem com as respostas) ATÉ DIA 03/08/2020 – segunda-feira, no whatsapp pessoal da professora.**
* Ele irá compor a nota do 2ºbimestre. E a não realização acarretará em dano considerável a nota do aluno**.**

TEMA: RETOMADA - TRABALHO – Equação do 2ºgrau

**TRABALHO DE MATEMÁTICA 2º BIMESTRE**

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_ 9º ano \_\_\_\_\_

Professora:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Determine os coeficientes de cada equação do 2º grau:
2. -2x² + 8x + 7 = 0

a= \_\_\_\_\_\_\_\_ b=\_\_\_\_\_\_\_ c=\_\_\_\_\_\_\_

1. 9x² - 2x = 0

a= \_\_\_\_\_\_\_\_ b=\_\_\_\_\_\_\_ c=\_\_\_\_\_\_\_

1. – 4x² + 3 = 0

a= \_\_\_\_\_\_\_\_ b=\_\_\_\_\_\_\_ c=\_\_\_\_\_\_\_

1. x² = 0

a= \_\_\_\_\_\_\_\_ b=\_\_\_\_\_\_\_ c=\_\_\_\_\_\_\_

1. Resolva a equação x² - 144 = 0, e encontre seu conjunto verdade.
2. Quais as raízes da equação -3x² + 27 = 0?
3. Resolva a equação do 2º grau, 3x² + 15x = 0, sendo U = R.
4. As raízes da equação 5x² - 11x = 0?

Bom Trabalho!