

9º ANO – 2º SEMESTRE 2017

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Thiago Data: ____/____/2017

Unidade: ☐ Cascadura ☐ Mananciais ☐ Méier ☐ Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 2,0 pontos

INSTRUÇÕES

- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com caneta azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não permita que seus colegas copiem seu trabalho e não copie o trabalho de seus colegas. Trabalhos iguais serão anulados.
- ★ Lembre-se esse trabalho é um passaporte para a prova de recuperação. A não entrega até a data estipulada no calendário anual da escola impedirá o aluno de fazer a prova.
- ★ Este trabalho não abrange todo o conteúdo do semestre, portanto, é apenas um auxílio aos seus estudos que devem ser complementados com a consulta aos seus cadernos, apostilas.

INSTRUÇÕES

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER DESENVOLVIDAS E ENTREGUES NESTA FOLHA.**

TAREFA 01

Coloque aqui sua data de nascimento:

Dia	Mês

Imagine uma peça que para ser produzida, gasta-se, o valor numérico do dia do seu aniversário por peça e mais o valor numérico do mês do seu aniversário para como valor fixo para produção de qualquer quantidade de peças.

a) Qual a lei da função ($f(x)$)?

b) Quanto custaria a produção de 20 peças?

TAREFA 02

Calcule a área da figura pintada, considerando x e y as dimensões do retângulo abaixo e representando x com o dia e y com o mês do seu nascimento:

