



Professor Frederico Cruvinel

Cronograma de estudos de Agosto/setembro.

- 1 Assuntos abordados: Aritmética – Aritmética dos restos, divisibilidade e critérios de divisibilidade
  - 1.1 seções 2.2, 2.3, 2.4 e 2.6 da Apostila do PIC da OBMEP “Encontros de Aritmética”, F. Dutenhefner, L. Cadar.
  - 1.2 exercícios
  
- 2 Assuntos abordados: Contagem – Permutações e combinações
  - 2.1 conteúdo do material teórico do Portal da Matemática “Módulo de Princípios Básicos de Contagem – O fatorial de um número e as permutações simples” de Fabrício Siqueira Benevides.
  
  - 2.2 conteúdo do material teórico do Portal de Matemática “Módulo de Princípios Básicos de Contagem – Arranjos e Combinações Simples”, Fabrício Siqueira Benevides.  
[http://matematica.obmep.org.br/uploads/material\\_teorico/gfewab1rjz4gg.pdf](http://matematica.obmep.org.br/uploads/material_teorico/gfewab1rjz4gg.pdf)
  - 2.3 exercícios
  
- 3 Assuntos abordados: Geometria – Teorema de Pitágoras
  - 3.1 conteúdos das seções 8.2 da Apostila do PIC da OBMEP “Encontros de Geometria – Parte 1”, F. Dutenhefner, L. Cadar  
(<http://www.obmep.org.br/docs/Geometria.pdf>)
  - 3.2 seções 1.1 a 1.5 da Apostila Apostila 3 do PIC da OBMEP, “Teorema de Pitágoras e Áreas”, E. Wagner (<http://www.obmep.org.br/docs/apostila3.pdf>)
  - 3.3 exercícios.

Gostaria que resolvessem alguns desses exercícios e postassem dúvidas e/ou soluções de questões no grupo ou no portal para podemos compartilhar nossos conhecimentos.

Um Abraço.