**Aritmética:**

**- Textos:** **:** Aqui estão alguns textos para o estudo da semana para auxilia-los nas atividades, os textos abaixo é para a explicação do conteúdo, caso você tenha a apostila utilizar ela.

1. Encontro 04, Apostila do PIC da OBMEP “Encontros de Aritmética”, L. Cadar. e F. Dutenhefner. (<http://www.obmep.org.br/docs/aritmetica.pdf>)

2. Seção 3.8 da Apostila 1 da OBMEP, “Iniciação à Aritmética”, A. Hefez. (<http://www.obmep.org.br/docs/apostila1.pdf>)

3. Banco de Questões da OBMEP, números diversos.

4. Seção 4 do Capítulo 3, Divisibilidade e Resto, do livro Círculos Matemáticos – A Experiência Russa – D. Fomin, S. Genkin e I. Itenberg.

5. Provas da OBMEP.

- **Vídeos :** Abaixo está onde vocês devem acessar para assistir as vídeos aulas do assunto abordado na semana, é importante ver o vídeo aula pois os vídeos te ajudaram a enxerga o conteúdo melhor.

1. Para acessar os conteúdos relacionados com o Algoritmo de Euclides e Cálculo de MDC, acesse:

1.1 **No Canal do PIC no YouTube** – Aritmética, através dos vídeos:

• Aritmética - Aula 9 - Divisores e MDC - Algoritmo de Euclides;

• Aritmética - Aula 25 – mdc(a,b)mmc(a,b)=ab;

• Aritmética - Aula 26 - mmc(ca,cb)= c mmc(a,b), mdc(ca,cb) = c mdc(a,b).

1.2 No módulo Divisibilidade, no **Portal da Matemática**, através das videoaulas sobre o tema MDC e MMC:

• Máximo Divisor Comum;

• Propriedades de MDC;

• Exercícios de MDC.

Espero que a semana ocorra tudo bem... qualquer duvida estrei a disposição durante a semana, mandem mensagens para mim para combinar o encontro virtual para esclarecer as duvidas.

Bons estudos.