

OBMEP na Escola e PIC 2016
Grupo N3 – Ciclo 5

Primeiro Encontro (Data a definir) – Aritmética.

- Assuntos a serem abordados: **Aritmética** – Congruências, critérios de divisibilidade e restos, congruências e somas, congruências e produtos.

Aritmética:

- Texto a serem estudados pelos alunos:

1. Seções 4.1 a 4.4 da Apostila 1 da OBMEP, “Iniciação à Aritmética”, A. Hefez.
<http://www.obmep.org.br/docs/apostila1.pdf>

- Vídeoaulas do Portal da Matemática:

1) Tópicos Adicionais:

Módulo: “Aritmética dos Restos”

<http://matematica.obmep.org.br/index.php/modulo/ver?modulo=63>

- Vídeoaulas: “Aritmética Modular”, “Cuidado! Cortes nem sempre valem em congruências. Classe inversa módulo n ” e “Caso em que vale a lei do corte”.

