**Aula 13**

**Conteúdo:**

* MDC e MMC - fatoração simultânea e resolução de exercícios;
* Fenômenos periódicos (padrões);

**Texto:**

* Seções 2.2, 2.3, 3.4 e 3.5 da apostila do PIC “Encontros de Aritmética” <http://www.obmep.org.br/docs/aritmetica.pdf>

**Vídeo aulas:**

* <https://www.youtube.com/watch?v=1B-IHJKq66k>
* <https://www.youtube.com/watch?v=xKFrNkGkano>
* <https://www.youtube.com/watch?v=iukq0fOYVgc>
* <https://www.youtube.com/watch?v=Gj5uopyMoKc>
* <https://www.youtube.com/watch?v=nEIoSK0VhEM>

**Sugestão para o desenvolvimento da aula:**

* Exercícios 6 a 15 páginas 32 a 36;
* Exercícios 16 a 25 páginas 38 a 45;
* Exercícios de 14 a 19 páginas 78 a 82;
* Exercícios 20 a 31 páginas 83 a 90.