**Aula 14**

**Conteúdo:**

* Paralelismo – Quadriláteros notáveis;
* Quadriláteros e resolução de exercícios.

**Texto:**

* Seções 5.4, 6.1 e 8.1 da apostila do PIC “Encontros de Geometria”, F. Dutenhefner, L. Cadar.

<http://www.obmep.org.br/docs/Geometria.pdf>

**Vídeo aulas:**

* <https://www.youtube.com/watch?v=NnxAao069lg>
* <https://www.youtube.com/watch?v=1L2W0ENxexI>

**Sugestão para o desenvolvimento da aula:**

* <http://matematica.obmep.org.br/index.php/modulo/ver?modulo=31>
* Quadriláteros (Passar para os alunos);
* Paralelogramos: Definição e equivalências;
* Uma aplicação de propriedades de paralelogramos;
* Sobre o encontro das medianas de um triângulo;
* Trapézios;
* Problemas com paralelogramos;
* Paralelogramos especiais;
* Dois problemas sobre quadriláteros.