

OBMEP na Escola e PIC 2016
Grupo N3 – Ciclo 3

Terceiro Encontro (10/09/2016) – Geometria.

- Assuntos a serem abordados: **Geometria** – Congruência de triângulos, Teorema de Tales e semelhança de triângulos.

- Textos a serem estudados pelos alunos:

1. Material teórico do Portal da Matemática: 8º Ano do Ensino Fundamental - Módulo Elementos Básicos de Geometria Plana Parte 2: “Triângulos” de Ulisses Lima Parente.
http://matematica.obmep.org.br/uploads/material_teorico/opbpuuia9q8ww.pdf
2. Material teórico do Portal da Matemática: 9º Ano do Ensino Fundamental - Módulo Semelhança de Triângulos e Teorema de Tales: “Teorema de Tales - Parte I” de Marcelo Mendes de Oliveira e Antonio Caminha M. Neto.
http://matematica.obmep.org.br/uploads/material_teorico/5vn8z53x7vcw8.pdf

- Vídeoaulas do Portal da Matemática:

- Canal do PIC no Youtube: “Geometria”

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLrVGp617x0hBHejKI2bi6dgYjUa0gWduF>

Vídeoaulas: “Aula 19 – Congruência de triângulos”, “Aula 20 – Caso de congruência LLL”, “Aula 21 – Caso de congruência LAL”.

- Canal do Portal da Matemática no Youtube: “Vídeoaulas: Ensino Fundamental 9º Ano”

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL7RjLI0hJPfAx3HzRmhspfmHkN9LOZ7Up>

Vídeoaulas: “Teorema de Tales Parte 1: Aplicações do Teorema de Tales – Aula 3”, “Teorema de Tales Parte 2: Prova do Teorema de Tales – Aula 4”, “Semelhança de Triângulos – Aula 8”, “Resolução de Exercícios: Semelhança de triângulos Parte 1 – Aula 9”, “Resolução de Exercícios: Semelhança de triângulos Parte 2 – Aula 10”, “Resolução de Exercícios: Semelhança de triângulos Parte 3 – Aula 11”.

