**Contagem:**

**- 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. Capítulo 1 da Apostila 2 do PIC da OBMEP, “Métodos de Contagem e Probabilidade”, Paulo Cezar Pinto Carvalho. <http://www.obmep.org.br/docs/apostila2.pdf>

2. Material Teórico do Portal da Matemática “O fatorial de um número e as permutações simples”, 2º Ano – Módulo de Princípios Básicos de Contagem, Fabrício Siqueira Benevides. <http://matematica.obmep.org.br/uploads/material_teorico/295819wtm9og8.pdf>

3. Material Teórico do Portal da Matemática “Permutação simples”, 2º Ano – Módulo de Princípios Básicos de Contagem. <http://matematica.obmep.org.br/uploads/material/gvxnzlixqps0w.pdf>

4. 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. **Portal da Matemática**: TA - Módulo de Métodos de Contagem e Probabilidade – PIC

• Videoaula: Aula 4 – Estudo das permutações.

 2. **Portal da Matemática**: 2º Ano do Ensino Médio – Módulo de Princípios Básicos de Contagem.

 • Fatorial e permutação simples;

• Exercícios sobre Permutação Simples – Parte 1;

 • Exercícios sobre Permutação Simples – Parte 2;

• Exercícios sobre Permutação Simples – Parte 3;

• Exercícios sobre Permutação Simples – Parte 4;

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.