

1 *Conteúdos*

Experiência aleatória. Espaço de resultados. Acontecimentos.

Tabelas de dupla entrada e Diagrama de Venn.

Operações com acontecimentos. Acontecimentos incompatíveis e acontecimentos contrários

Regra ou lei de Laplace

Lei de Laplace e regra do produto

Modelos de probabilidade

Propriedades da probabilidade

Variável aleatória e distribuição de probabilidade

Valor médio e desvio-padrão de uma distribuição de probabilidade

Probabilidade condicionada

Resolução de problemas usando a probabilidade condicionada

2 *Duração da Prova*

100 minutos

3 *Material necessário para a elaboração da prova*

Material de escrita, caneta azul ou preta.

Material de desenho (lápiz, borracha, régua e esquadro)

Calculadora gráfica.

4 *Observações*