Matriz de conteúdos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ DE CONTEÚDOS — FICHA DE AVALIAÇÃO 1** | **Domínio:** Cálculo Combinatório | **TIPOS DE QUESTÕES** | • Escolha múltipla (5)• Resposta aberta (8) |
| **OBJETIVOS GERAIS** | • Conhecer propriedades das operações sobre conjuntos.• Conhecer factos elementares da combinatória.• Conhecer o triângulo de Pascal e o binómio de Newton.• Resolver problemas envolvendo operações sobre conjuntos e cardinais de conjuntos.• Resolver problemas de contagem envolvendo arranjos e combinações.• Resolver problemas envolvendo o triângulo de Pascal e o binómio de Newton |
| **COTAÇÃO****(em pontos)** | **25** | **110** | **65** |
| **CONTEÚDOS** | • Operações sobre conjuntos e cardinais de conjuntos e resolução de problemas | • Factos elementares da combinatória e problemas de contagem envolvendo arranjos e combinações | • Triângulo de Pascal e o binómio de Newton |