

**Exame Final - Plano de Estudos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Componente Curricular:** | Matemática |
| **Professor (a):** | Danieli Zanchi |
| **Turmas:** | 171, 172 e 173 |
| **Conteúdos** | |
| * Áreas e perímetros: * Área de superficies; * Perímetros de figuras planas; * Comprimento de uma circunferência; * Área de um círculo. * Números Inteiros * Números positivos e negativos; * Reta numérica; * Módulo ou valor absolute; * Números simétricos ou opostos; * Sistema cartesiano; * Operações com numerous inteiros. * Ângulos e transformações geométricas   - Operações com medidas de ângulos;  - Transformações geométricas;  - Ângulos congruentes, adjacentes, bissetriz, complementares e suplementares.   * Equações e sistemas de equações do 1° grau   - Expressões algébricas;  - Equação do 1° grau;  - Sistema de equação do 1° grau.   * Proporcionalidade   - Razão e proporção;  - Escalas;  - Grandezas diretamente e inversamente proporcionais;  - Regra de três simples. | |