

**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.  |