

## ROTEIRO DE ESTUDOS DE GEOMETRIA– 9º ANO – III TRIMESTRE

III Trimestre	14/09 a 11/12	Recesso Escolar	10/10 a 18/10
<i>Formulário Avaliativo 01</i>	05/10 a 30/10	<i>Formulário Avaliativo 02</i>	16/11 a 07/12
<b>SIMULADO</b>	<b>Dia 01: 26/09</b>		<b>Dia 02: 03/10</b>

### DISCIPLINA: GEOMETRIA

**PROFESSORA: ANDREA CAMPOS**

Conteúdo Programático	Conteúdo Formulário 01 Onde estudar?	Conteúdo Formulário 02 Onde estudar?
<p><b>Resolver situação-problema que envolva medidas de grandezas:</b></p> <p>Resolver e elaborar problemas que envolvam medidas de volumes de prismas e de cilindros retos, inclusive com uso de expressões de cálculo, em situações cotidianas.</p> <p>Reconhecer e classificar as figuras geométricas não planas e poliedros.</p> <p>Calcular volumes de primas, paralelepípedos, pirâmides e embalagens.</p> <p>Identificar e compreendendo as figuras geométricas não planas e poliedros.</p>	<p>Unidade 12: Figuras Geométricas não planas e volumes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Figuras geométricas não planas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Corpos redondos: cilindro, Cone e Esfera.</li> <li>– Prismas.</li> <li>– Pirâmide.</li> <li>– Planificação.</li> </ul> </li> <li>• Poliedros:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prismas.</li> <li>– Pirâmides.</li> <li>– Planificação.</li> <li>– Vértices, arestas e faces.</li> <li>– Relação de Euler: <math>V + F = A + 2</math>.</li> <li>– Projeção ortogonal.</li> </ul> </li> </ul> <p>Livro Texto de Matemática: Teoria: páginas: 303, 304,305, 306, 308, 310 e 311. Exercícios: 307, 309 e 313.</p>	<p>Unidade 12: Figuras Geométricas não planas e volumes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume de um prisma:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Volume de um paralelepípedo.</li> <li>– Volume de um prisma qualquer.</li> <li>– Volume de uma pirâmide.</li> <li>– Volume do cilindro.</li> <li>– Volume do cone.</li> </ul> </li> </ul> <p>Livro Texto de Matemática: Teoria: páginas: 314, 315, 316, 317, 318, 319 e 310. Exercícios: 317, 318,319 e 320.</p> <p>Caderno de Exercícios de Matemática: Páginas: 246, 247 e 248.</p> <p>Lista de exercícios de Revisão sobre as figuras geométricas não planas.</p>

Caderno de Exercícios de Matemática:  
Páginas: 243, 244 e 245.

Lista de exercícios de Revisão sobre as figuras geométricas não planas.

**Trabalhos Pedagógicos – III trimestre**

<b>Descrição do trabalho</b>	<b>Data de Entrega</b>	<b>Data disponível para o aluno</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Critérios Avaliativos</b>
<b>Trabalho 1: Construção de poliedros</b>	<b>30-09-2020</b>	<b>23-09-2020</b>	<b>0,75</b>	Reconhecer e classificar as figuras geométricas não planas e poliedros.  Identificar e compreendendo as figuras geométricas não planas e poliedros.
<b>Trabalho 2: Formulário de exercício avaliativo: Volume de Prismas</b>	<b>03-11-2020</b>	<b>13-11-2020</b>	<b>0,75</b>	Resolver problemas que envolvam medidas de volumes de prismas e de cilindros retos, inclusive com uso de expressões de cálculo, em situações cotidianas.