

ESQUEMA PARA PLANEJAMENTO DAS ATIVIDADES DOMICILIARES
Para cada período ou hora aula da semana

I – IDENTIFICAÇÃO

Área do Conhecimento: Matemática e Suas Tecnologias	Nível de ensino: Médio – 236i (Tarde)	Série : 3 ^a
Componente curricular: Matemática	Carga Horária Semanal: 3 h	Dia: 30/03 a 03/04
Professor (a): Railson Vieira de Oliveira	E-mail: railson.oliveira@lasalle.org.br	
Tempo previsto para a realização da Tarefa: 1 semana		

II – COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E CONTEÚDOS NUCLEARES

Competências	Habilidades	Objetos do Conhecimento	Procedimentos do Aluno – Atividade a ser realizada
C6. Utilizar conhecimentos algébricos/geométricos como recurso para a construção de argumentação.	H6. Aplicar o teorema de Pitágoras em situações contextualizadas.	C2. Trigonometria no triângulo retângulo. (Revisão 1º ano)	1ª aula - Resolver as questões de 01 a 06 da Lista 1 disponível no Portal do Aluno
	H7. Conhecer, por meio da semelhança, os conceitos de seno, cosseno e tangente de um ângulo agudo em um triângulo retângulo.		
C10. Compreender e analisar situações problemas que envolvem princípios de contagem.	H1. Compreender os raciocínios combinatórios aditivo e multiplicativo na resolução de situações-problema de contagem indireta do número de possibilidades de ocorrência de um evento.	C1. Análise Combinatória (Revisão 2º ano)	2ª aula - Resolver as questões de 07 a 12 da Lista 1 disponível no Portal do Aluno
C4. Utilizar conhecimentos algébricos/geométricos como recurso para a construção de argumentação.	H1. Reconhecer a equação da reta, o significado geométrico de seus coeficientes e as condições que garantem o paralelismo e a perpendicularidade entre retas, a partir de suas equações.	C1. Geometria Analítica: ponto e reta.	3ª aula - Resolver as questões de 13 a 18 da Lista 1 disponível no Portal do Aluno

	<p>H4.Relacionar o estudo de funções à Geometria Analítica com situações problemas que envolvam interseção de duas retas ou de uma reta e uma parábola, interseção de uma reta ou parábola com os eixos coordenados e determinação da equação de uma reta a partir de dois pontos.</p>		
<p>TAREFA a ser entregue ou postada</p>	<p>As respostas devem ser postadas na Google Sala de Aula da sua respectiva turma.</p>		