



CENTRO EDUCACIONAL LA SALLE
Associação Brasileira de Educadores Lassalistas – ABEL
SGAS Q. 906 Conj. E C.P. 320 – Fone: (061) 3443-7878
CEP: 70390-060 - BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL

Disciplina: Matemática

Trimestre: 1º

Professor(a): Everton Alves / Basílio

Série: 1º

Turmas: 101, 102, 103, 104, 105 e 106

PLANEJAMENTO ANUAL / TRIMESTRAL – 2010

Conteúdos	Habilidades	Avaliação	Observações
<p>1- Conjuntos numéricos</p> <ul style="list-style-type: none">• Operações;• Conjuntos N,Z,Q,I,R• Intervalos reais• Problemas <p>2- Funções</p> <ul style="list-style-type: none">• Definições• Domínio e Imagem• Gráficos• Plano cartesiano• Análise de gráficos <p>3- Noções de Matemática financeira</p> <ul style="list-style-type: none">• Razão e proporção• Porcentagem	<ul style="list-style-type: none">• Reconhecer os conjuntos numéricos, bem como as operações de em conjuntos;• Identificar os tipos de intervalos• Resolver problemas com conjuntos • Identificar uma função• Identificar e construir gráficos• Identificar seu domínio e imagem• Ser capaz de extrair dados significativos de um gráfico através de sua análise; • Identificar razões proporcionais, diretamente ou inversamente.• Ser capaz de trabalhar com porcentagem, bem como aplicar em cálculos de juros ou descontos simples	<ul style="list-style-type: none">• 40% de Prova discursiva;• 30% de Prova Objetiva;• 20% de média de listas de exercícios e Provão interdisciplinar• 10% de Avaliação formativa	<ul style="list-style-type: none">• Os conteúdos referentes a cada prova serão divulgados com antecedência;• As listas de exercícios serão todas vistas;• A avaliação formativa será vinculada a frequência, participação, comportamento e outros valores formativos.

continuação ↓



CENTRO EDUCACIONAL LA SALLE

Associação Brasileira de Educadores Lassalistas – ABEL
SGAS Q. 906 Conj. E C.P. 320 – Fone: (061) 3443-7878
CEP: 70390-060 - BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL

Disciplina: Matemática

Trimestre: 1º

Professor(a): Everton Alves / Basílio

Série: 1º

Turmas: 101, 102, 103, 104, 105 e 106

PLANEJAMENTO ANUAL / TRIMESTRAL – 2010 (CONTINUAÇÃO)

Conteúdos	Habilidades	Avaliação	Observações
<p>1- Função Afim</p> <ul style="list-style-type: none">• Definição• Gráfico• Coeficientes• Zero ou raiz• Crescimento• Sinal• Inequações <p>2- Noções de Matemática financeira</p> <ul style="list-style-type: none">• Juros e desconto simples• Juro composto	<ul style="list-style-type: none">• Reconhecer uma função Afim bem como seu gráfico• Identificar seus coeficientes e saber qual a função de cada um deles• Ser capaz de trabalhar com estudo de sinais e resolver inequações • Identificar razões proporcionais, diretamente ou inversamente.• Ser capaz de trabalhar com porcentagem, bem como aplicar em cálculos de juros, descontos simples ou juro composto	<ul style="list-style-type: none">• 40% de Prova discursiva;• 30% de Prova Objetiva;• 20% de média de listas de exercícios e Provão interdisciplinar;• 10% de Avaliação Formativa	<ul style="list-style-type: none">• Os conteúdos referentes a cada prova serão divulgados com antecedência;• As listas de exercícios serão todas vistas;• A avaliação formativa será vinculada a frequência, participação, comportamento e outros valores formativos.



CENTRO EDUCACIONAL LA SALLE

Associação Brasileira de Educadores Lassalistas – ABEL
SGAS Q. 906 Conj. E C.P. 320 – Fone: (061) 3443-7878
CEP: 70390-060 - BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL

Disciplina: Matemática

Trimestre: 2º

Professor(a): Everton Alves / Basílio

Série: 1º

Turmas: 101, 102, 103, 104, 105 e 106

PLANEJAMENTO ANUAL / TRIMESTRAL – 2010

Conteúdos	Habilidades	Avaliação	Observações
<p>1- Função Quadrática</p> <ul style="list-style-type: none">• Definições• Domínio e Imagem• Gráficos• Equações• Inequações <p>2- Progressão Aritmética -PA</p> <ul style="list-style-type: none">• Definição• Termo Geral• Soma dos Termos <p>3- Geometria Plana</p> <ul style="list-style-type: none">○ Conceitos primitivos○ Ângulos○ Paralelismo○ Ângulos na circunferência	<ul style="list-style-type: none">• Ser capaz de reconhecer uma função do 2º grau e suas propriedades, além de resolver problemas com equações e inequações.• Identificar sequências entre elas a PA• Ser capaz de trabalhar com trabalhar com suas aplicações• Relembrar conceitos básicos de Geometria plana e trabalhar suas aplicações com ângulos e retas	<ul style="list-style-type: none">• 40% de Prova discursiva;• 30% de Prova Objetiva;• 20% de média de listas de exercícios e Provão interdisciplinar• 10% de Avaliação formativa;	<ul style="list-style-type: none">• Os conteúdos referentes a cada prova serão divulgados com antecedência;• As listas de exercícios serão todas vistas;• A avaliação formativa será vinculada a frequência, participação, comportamento e outros valores formativos.



CENTRO EDUCACIONAL LA SALLE

Associação Brasileira de Educadores Lassalistas – ABEL
SGAS Q. 906 Conj. E C.P. 320 – Fone: (061) 3443-7878
CEP: 70390-060 - BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL

Disciplina: Matemática

Trimestre: 3º

Professor(a): Everton Alves / Basílio

Série: 1º

Turmas: 101, 102, 103, 104, 105 e 106

PLANEJAMENTO ANUAL / TRIMESTRAL – 2010

Conteúdos	Habilidades	Avaliação	Observações
<p>1-Geometria Plana</p> <ul style="list-style-type: none">• Semelhança de triângulos• Relações métricas• Polígonos Regulares• Comprimento e arco de circunferência• Área de figuras planas <p>2- Geometria dos corpos sólidos</p> <ul style="list-style-type: none">• Poliedros e poliedros de Platão• Relação de Euler• Prisma, pirâmide e tronco <p>3- Progressão Geométrica</p> <ul style="list-style-type: none">• Definição• Termo Geral• Soma dos Termos• PG convergente• PG e PA	<ul style="list-style-type: none">• Ser capaz de trabalhar com semelhança de triângulos bem como com outros tipos de triângulos;• Identificar e aplicar a situações problemas os polígonos inscritos, bem como comprimento de arco e circunferência• Trabalhar com áreas de figuras planas • Ser capaz de identificar corpos sólidos bem como trabalhar aplicações voltadas a eles • Ser capaz de reconhecer um PG bem como aplicar suas fórmulas de termo geral e de soma dos termos;	<ul style="list-style-type: none">• 40% de Prova discursiva;• 30% de Prova Objetiva;• 20% de média de listas de exercícios e Provão interdisciplinar• 10% de Avaliação formativa;	<ul style="list-style-type: none">• Os conteúdos referentes a cada prova serão divulgados com antecedência;• As listas de exercícios serão todas vistas;• A avaliação formativa será vinculada a frequência, participação, comportamento e outros valores formativos.