Maio/2009

20- apresentação em Hortolândia

22- distribuição das apostilas aos conteudistas

29- entrega de material aos desenvolvedores – 1º tópico

5ª série – amarelo (conteúdo 1)

* Formas Geométricas:
* Formas planas
* Formas espaciais

1º EM – mostarda (conteúdo 2)

* Funções Exponencial :
* Crescimento exponencial
* Função exponencial: equações e inequações
* Logaritmos: definição, propriedades, significado em diferentes contextos
* Função logarítmica: equações e inequações simples

09/junho

Material de Matemática descrito acima estará disponibilizado para envio - Secretaria da Educação

Entrega de material aos desenvolvedores - Português

12/junho

Secretaria da Educação - devolução do material MAT aos desenvolvedores para posterior correção

19/junho

Material de Português descrito acima estará disponibilizado para envio - Secretaria da Educação

Entrega de material aos desenvolvedores 2º tópico (3º bimestre) MAT

1EM

* Perímetro e área :
  + Unidades de medida
  + Perímetro de uma figura plana
  + Cálculo de área por composição e decomposição
  + Problemas envolvendo área e perímetro de figuras planas

26/junho

Secretaria da Educação - devolução do material POR aos desenvolvedores para posterior correção

Material de Matemática descrito acima estará disponibilizado para envio - Secretaria da Educação

**MATEMÁTICA – 5ª SÉRIE**

3º bimestre

**Conteúdo 1** - MAT

1º tópico -Formas geométricas

* Formas planas
* Formas espaciais

2º tópico - Perímetro e área

* Unidades de medida
* Perímetro de uma figura plana
* Cálculo de área por composição e decomposição
* Problemas envolvendo área e perímetro de figuras planas

4º bimestre

**Conteúdo 2** - MAT

Estatística

* Leitura e construção de gráficos e tabelas
* Média aritmética
* Problemas de contagem

**MATEMÁTICA – 1 EM**

3º bimestre

**Conteúdo 1** - MAT

**Conteúdo 2** - MAT

CRONOGRAMA

Desenvolvedores:

Recebimento material

Desenvolvedores/SEE

SEE/Desenvolvedores

|  |
| --- |
| MAIO de 2009 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Seg |  | Ter | |  | | Qua | |  | | Qui | |  | | Sex | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 1 | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | 4 |  | | 5 | |  | | 6 | |  | | 7 | |  | | 8 | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | 11 |  | | 12 | |  | | 13 | |  | | 14 | |  | | 15 | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | 18 |  | | 19 | |  | | 20 | |  | | 21 | |  | | 22  Conteudistas: recebimento das apostilas | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | 25 |  | | 26 | |  | | 27 | |  | | 28 | |  | | 29  Desenvolvedores:  Recebimento material MAT – 1º tópico EM e 5a | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| J UNHO de 2009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Seg |  | Ter | |  | | Qua | |  | | Qui | |  | | Sex | |  | |
|  | 1 |  | | 2 | |  | | 3 | |  | | 4 | |  | | 5  Desenvolvedores:  Disponibilizar MAT 1º tópico  Desenvolvedores:  Recebimento material PORT – 1º tópico EM e 5a | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | 8  Desenvolvedores/SEE  MAT 1º tópico |  | | 9 | |  | | 10 | |  | | 11 | |  | | 12  SEE/Desenvolvedores  MAT 1º tópico | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | 15  Desenvolvedores/SEE  Português 1º tópico |  | | 16 | |  | | 17 | |  | | 18 | |  | | SEE/Desenvolvedores  PORT 1º tópico 19 | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | 22  Desenvolvedores:  Recebimento material MAT – 2º tópico EM e 5a  2 |  | | 23 | |  | | 24 | |  | | 25 | |  | | 26 | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | 29  Desenvolvedores:  Recebimento material PORT – 2º tópico EM e 5a |  | | 30  Desenvolvedores/SEE  MAT 2º tópico | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Julho de 2009 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Seg |  | Ter |  | | Qua |  | | | Qui | |  | | | Sex | |  |
|  |  |  |  |  | 1  Desenvolvedores/ SEE  PORT 2º tópico  Desenvolvedores:  Recebimento material MAT – 3º tópico | | | |  | | 2 | | |  | | 3  Desenvolvedores:  Recebimento material PORT – 3º tópico |  | | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  | 6  Desenvolvedores/SEE  MAT 3º tópico |  | 7  SEE/Desenvolvedores  PORT 2º tópico |  | | 8 | |  | | 9 | | |  | | 10  Desenvolvedores:  Recebimento material MAT – 4º tópico | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  | 13  SEE/Desenvolvedores  MAT 3º tópico  Desenvolvedores/SEE  PORT 3º tópico |  | 14 |  | | 15 | |  | | 16 | | |  | | 17  SEE/Desenvolvedores  PORT 3º tópico  Desenvolvedores/SEE  MAT 4º tópico | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  | 20  Desenvolvedores:  Recebimento material PORT – 4º tópico |  | 21 |  | | 22 | |  | | 23 | | |  | | 24  SEE/Desenvolvedores  MAT 4º tópico | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  | 27  Desenvolvedores/SEE  PORT 4º tópico |  | 28 |  | | 29 | |  | | 30 | | |  | | 31  SEE/Desenvolvedores  PORT 4º tópico | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |

Conteúdo

Produção

30 aulas bimestre

* 4 ilustrações
* 1 ilustração 3D
* 1 animação
* 1 foto por aula
* 5 desen hos
* 1 gráfico/planilha
* ½ minuto video