



VMB01 - Descrição dos Conteúdos

Olá, sou a produtora do curso Matemática Viva Níveis I, II, III, IV e V.

O curso “Vivendo a Matemática Básica”, nasceu de uma necessidade que percebi, em mais de 20 anos de ensino da matemática, e pelos pedidos de pais que gostaram da linha demonstrativa e desenvolvimento lógico que sigo.

Por diversas vezes, observei ao dar aulas particulares até mesmo para universitários, algo recorrente: A dificuldades deles, não era do conteúdo apresentado a mim como tópico, e sim, na base. A maioria sofria por ter deixado as lacunas irem se acumulando.

Foi então, que resolvi contribuir para evitar que isso ocorra com nossas crianças e adolescentes.

Neste curso você poderá contar, além de uma revisão ampla dos assuntos amplos abordados no Ensino Fundamental I, com a exploração ao máximo dos seguintes assuntos:

- Avaliação Diagnóstica contemplando todos os Descritores (habilidades) trabalhados até os 10 anos;
- Retomada da avaliação diagnóstica;
- Sistema de Numeração Decimal;
- Leitura e escrita de números;
- Sistema de Numeração Egípcia e Romana;
- Números naturais;
- Aprofundamento das quatro operações fundamentais;
- Propriedades das quatro operações fundamentais;
- Arredondamento e estimativa;
- Expressões numéricas;
- Potenciação;
- Radiciação;
- Múltiplos;
- Divisores;
- Critério de Divisibilidade;
- Números Primos;
- Decomposição e Fatoração;
- Mínimo Múltiplo Comum - MMC
- Máximo Divisor Comum – MDC
- Número Racionais;
- Frações (equivalência, simplificação, comparação, operações);
- Números decimais (notação decimal, registro de medidas, comparação e operações)
- Número Decimal x Fração Decimal
- Divisões com números decimais;
- Fração Geratriz
- Avaliações parciais com retomadas e Avaliação Final.

Tudo isso, com exercícios de fixação, e com resolução de problemas, salientando que, no decorrer do curso, primo pelo desenvolvimento lógico, não apenas nos exercícios, como também em desafios e confecção de mapas mentais, propostos semanalmente.

As aulas são todas em PDFs, obtidas na plataforma em que o aluno é inserido, e o responsável pelo aluno, recebe por e-mail o gabarito de cada aula, podendo, dessa forma, acompanhar o desenvolvimento cognitivo de seus filhos. Após os pais haverem corrigido as atividades de seus filhos, podem agendar a tutoria da semana.

Além disto, tanto pais quanto alunos são inseridos em um grupo de Whatts App, específico para recados e trocas de experiências.



*Este material pertence ao curso **Vivendo a Matemática Básica – Módulo I**
Não pode ser reproduzido sem a anuência da professora Adriana Bächtold*

Meu objetivo é deixá-los preparados para os assuntos do Ensino Médio, sem deixar nenhuma lacuna. Diferente do “Matemática Viva”, onde me reporto aos pais educadores, no **Vivendo a Matemática Básica 1**, desenvolveremos uma maior autonomia do estudante.

Vale ressaltar, ainda, que este curso conta com uma **Tutoria semanal, por videoconferência, realizada individualmente com cada aluno mediante pré agendamento, isso além da aula mensal com todos os alunos que se encontram no mesmo nível.**