

## Ano Novo Caderno Novo

Por: Guilherme Calderano

Tratarei nesse artigo, a importância da programação, disciplina e organização do estudo em Matemática.

Vejo anualmente, nos primeiros dias de aula, os alunos de Ensino Fundamental e Médio com entusiasmos particulares para o aprendizado. Livros, cadernos e uniformes novinhos e prontos para serem bem aproveitados durante o ano que se inicia. A questão primordial é como e quando utilizar tais ferramentas.

É claro que o que eu digo para a Matemática, serve, por conseguinte, para todas as outras disciplinas curriculares. Comento sempre com os meus alunos que o segredo do aprendizado em Matemática não está sob sete chaves, é simples. Basta ter vontade e motivação. (Sugiro a leitura do meu artigo - Como aprender Matemática)

Falar de conhecimento e aprendizado, neste foco, exige leituras muito mais críticas e nesse momento não é o meu principal objetivo. Quero, porém, deixar claro a necessidade da visualização de alguns pontos referentes aos métodos de estudo. Alunos, o caderno que é comprado todo ano só tem UMA finalidade. Quando você copia o conteúdo, geralmente sugerido pelo professor, tal escrita será anotada para que em CASA você possa LER e RECORDAR o que foi explicado pelo professor e por sua vez anotado por você. Veja bem, o aluno que quer estudar para a prova de Matemática do professor Guilherme, terá no seu caderno a principal fonte de inspiração e recordação do conteúdo. Acho engraçado alguns alunos fazerem questão de copiar o que é escrito no quadro negro sem saber realmente o que se está copiando. Isso é muito comum. Procure prestar muito mais atenção nas palavras, nos exemplos e nos esboços feitos pelo professor e negocie com ele um tempo posterior para a cópia do que é importante. Lembre-se: Não é possível recordar um conteúdo que não foi realmente aprendido! Em linhas gerais, pense no seguinte. O que eu escrevo no caderno é para eu estudar depois.

Meu argumento é muito simples. Acredito que o aluno que possui um caderno completo e organizado tem chances grandiosas de ser excelente em Matemática. Capriche nos desenhos, nas fórmulas, nas dicas dadas pelo professor, inclusive oralmente. Seja de fato o DONO do seu caderno.

Bem, mas a receita do sucesso não está em apenas ter um caderno limpinho e completo. É preciso um pouco mais. Na verdade, o caderno completo é resultado de uma aula bem aproveitada e entendida. Faça valer o seguinte trato interior: A aula não pode acabar se eu ainda tiver dúvidas de alguma coisa. Essa postura é sinal de maturidade, organização e autonomia com o seu aprendizado. Procure conhecer bem os métodos do seu professor, suas formas de avaliar, etc. É importante se adequar, principalmente se você está chegando a uma nova instituição.

Vejo que o aprendizado da matemática curricular é cíclico e contínuo. A primeira fase está na observação e fixação do novo – aquilo que você ainda não sabia- um conteúdo específico, teoremas ou fórmulas, vistos na sala de aula com o professor. Em casa, o aluno precisa recordar o que foi aprendido. Tal recordação transforma-se em aperfeiçoamento. Surge o momento da leitura crítica do caderno e dos livros de acompanhamento. Em Matemática, é indispensável a resolução de muitos exercícios, fáceis, moderados e difíceis. Em breve, os desafios virão e junto deles a vontade ímpar de resolvê-los.

É claro que outras dúvidas poderão surgir quando estiver em casa recordando ou fazendo aquele exercício um pouco mais complicado. Eu os asseguro; tal situação é o elo articulador de todo o processo. O professor consciente vai querer saber das suas dúvidas e dos exercícios não resolvidos. Troque idéias com os outros colegas sobre o que foi pensado e utilizado na resolução dos problemas mais difíceis.

Por fim, lembre-se que a Matemática exige calma e dedicação. O tempo de estudo em casa deverá ser diário (isso é muito importante). Procure estudar todos os dias a Matemática e demais ciências. Você pode solicitar ajuda de algum professor para a montagem de um plano eficiente de estudo diário. Essa dica vale muito para os alunos de Pré- Vestibular.

Proponho-me no próximo artigo, dar exemplos de como organizar um plano de estudo específico em Matemática – para alunos de 3 ano ou pré-vestibulares.

Um ótimo início de ano letivo!

Abraço Fraternal,

Guilherme Calderano.