



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSE
LIBERATTI

Pitágoras e os números

Diretoria de Ensino - Região Osasco

23/02/2024

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSE LIBERATTI

Diretor(a): Marcos Aurélio de Carvalho

Nome do Projeto/Ação/Evento: Pitágoras e os números

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Identificar a relação que cada um tem com o conteúdo de matemática, bem como discutir algumas dificuldades encontradas pelos estudantes para, então, propor as atividades seguintes. Compreender a relação da matemática com tudo que está em nossa volta. Possibilitar ao estudante uma interpretação do problema e deixar que desenvolva sua própria forma de resolução, bem como, as operações necessárias para encontrar uma resposta.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: O professor Adriane Gomes em parceria com o CGP Luís Ayancan elaboraram uma atividade que pudesse le-var aos alunos conceitos básicos de matemática de uma maneira menos formal. Para isso compilaram um texto denominado “Pitágoras e os números”, este texto apresentava conceitos básicos e algumas questões que poderiam ser respondidas em conjunto com outros colegas. Os alunos sentaram em grupo e leram o texto

e responderam as perguntas, sempre com o auxílio do auspicioso professor Adriane que fazia as devidas considerações e correções quando necessário e ao final os alunos expuseram suas respostas. As perguntas eram: Por que a matemática praticada no Egito e na Mesopotâmia tinha serias limitações? A escola pitagórica, fundada por Pitágoras de Samos, era essencialmente científica? Baseado na frase “Tudo tem um número”, descreva uma situação que possa torná-la verdadeira.

Data de realização: 23/02/2024

Público Alvo: Alunos dos nonos anos

Equipe Organizadora: CGP Luís Ayancan e Profº Adriane Gomes

Quantidades de Participantes: 120

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Após esta atividade os alunos puderam melhorar sua forma de interagir com seus colegas de forma cooperativa. Percebendo que o trabalho coletivo ajuda na busca de soluções para problemas propostos, identificando aspectos consensuais ou não na discussão de um

assunto, respeitando o modo de pensar dos colegas e aprendendo com eles.

Parcerias Envolvidas: Coordenação e professor

Fotos



Os alunos reunidos em grupos leram o texto denominado “Pitágoras e os números”.



Após a leitura os alunos, auxiliado pelo professor começaram a responder as questões em grupo.



Terminado o professor debateu com os alunos as respostas apresentadas por cada grupo.

Arquivo recebido em: 26/02/2024 20:13:48