

Proposta de Trabalho de Investigação – 9º ano

No 9º ano de escolaridade, o trabalho de investigação será a preparação de uma aula sobre um conteúdo programático da disciplina ao longo do 3º ciclo que poderá ser em PowerPoint ou formato vídeo tipo “Isto  Matemática”:

Neste ano letivo, devers começar por escolher um dos três temas seguintes:

- Simetrias;
- Teorema de Pitágoras;
- Notação Científica.

O trabalho consiste na apresentação de uma suposta “aula” para ensinares o tema escolhido por ti aos teus colegas de turma.

Os alunos autores dos dois melhores trabalhos de cada tema tero numa das aulas do 3º Período 15 minutos para exporem os seus trabalhos.

O referido trabalho deverá ser entregue ao professor via pen ou email.

Caso seja um PowerPoint, devers começar por explicar os conteúdos programáticos do tema escolhido, os seus principais conceitos, noções e propriedades, bem como a apresentação de alguns exemplos, exercícios resolvidos e exercícios propostos. Poders complementar o teu trabalho com imagens de objectos ou problemas do dia-a-dia, relacionados com o assunto exposto. Na feitura do teu trabalho, não te esqueças de lhe dar a devida estrutura. Uma capa com o título e identificação do autor, um sumário dos assuntos que irão ser tratados, o desenvolvimento do tema e a bibliografia e/ou sitiografia. O texto deverá ser original; deves perceber o que leste e explic-lo por tuas palavras. Um “simples COPIAR – COLAR” de textos da Internet não tem qualquer validade.

Caso seja um vídeo, devers seguir os procedimentos habituais do referido programa televisivo.

Não te esqueças que este trabalho conta para a tua avaliação de final de período com um peso de 10% da tua nota. Serão parâmetros em avaliação neste trabalho a: Apresentação, Estrutura, Clareza na exposição da matéria, Sequência lógica, Rigor científico e Qualidade/ Originalidade do conteúdo.

O prazo de entrega do trabalho  até ao dia 28 de abril de 2017. Caso o trabalho não seja entregue até à data limite, s será aceite até 5 de maio de 2017 com uma penalização na nota final de dez pontos percentuais.

Bom trabalho

Bernardino C. Andrade