



## GINCANA DE MATEMÁTICA 2023

**Professor Responsável:** Douglas Lopes do Nascimento

O evento foi elaborado a partir das necessidades observadas em salas de aula, onde os alunos apresentam dificuldade em compreender a matemática de determinados assuntos e como coloca-los em prática. Com o intuito de aprimorar seu desenvolvimento, realizaremos uma gincana com apresentações artísticas, jogos lúdicos usando o desenvolvimento da matemática e a parte social como ser humano fazendo arrecadação de alimentos ampliando a visão do aluno que auxiliará em seu desenvolvimento e rendimento.

O evento acontecerá através de uma competição entre equipes (turmas) das turmas do ensino fundamental 2 (6º ao 9º) e ensino médio.

A nota obtida será para o 3º bimestre, onde é possível alcançar até 2,0 pontos. A pontuação será distribuída da seguinte forma:

<b>1º Lugar</b>	<b>2,0 pontos</b>
<b>2º Lugar</b>	<b>1,5 pontos</b>
<b>3º Lugar</b>	<b>1,0 pontos</b>
<b>Demais turmas</b>	<b>1,0 pontos</b>

O evento será desenvolvido na seguinte ordem:

<b>ATIVIDADE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
<b>Matemática Solidária</b>	Cada turma deverá coletar 15kg de alimentos não perecíveis. OBS: Essa prova não vale ponto, serve para ajudar o próximo.
<b>Poesia, Paródia ou dança</b>	Cada turma deverá CRIAR, declamar, cantar ou dançar uma paródia ou uma dança com um assunto de matemática estudado durante o ano letivo de 2023.
<b>Personagem matemático</b>	Cada turma deverá escolher e caracterizar um aluno como um matemático, e explicar a contribuição, conhecimento e pesquisa do matemático.
<b>“Torta” na cara</b>	Cada turma deverá selecionar 3 alunos por turma para participar do torta na cara onde será feita perguntas sobre assuntos da matemática/química/biologia/física e de raciocínio lógico.
<b>Prova surpresa</b>	Um desafio de matemática
<b>Quebra cabeça geométrico</b>	Cada turma deverá montar uma figura geométrica pedida pelos jurados, através de figuras que serão apresentadas durante a gincana.



## CONOGRAMA

ATIVIDADE	DATA PREVISTA
Contagem dos alimentos	21/11
Entrega do Portifólio	22/11
Gincana parte 1	23/11 Quinta Feira

### Atividades

**Portifólio:** O portifólio deverá conter, a poesia, a letra da paródia, a foto do matemático (colorida de preferência) e o resumo sobre a vida e contribuição do matemático. Para ser entregue aos jurados.

**Poesia, Paródia ou dança:** A letra deverá envolver um assunto da disciplina da matemática estudado pela turma no ano letivo de 2023. Ciente que na paródia não será permitido o uso de palavras chulas (palavrões, vulgaridades, pornografia, etc), incitações a violência, crime e drogas, palavras homofóbicas e racistas e qualquer outros termos que possa ferir os direitos humanos.

**Matemática Solidária:** Para cada turma ganhar a pontuação máxima nessa etapa, deverá trazer uma quantidade mínimo de quilos de alimento não perecível, que será equivalente 15 kg quilos de alimentos por turma, não contará como alimento sal e a quantidade de fubá (Cuscuz) não deverá passar de 6 por turma. A entrega dos alimentos gerará pontuação para a gincana e não na média.

**Desafio matemático:** Cada turma terá 2 minutos para resolver o desafio imposto a ela. A turma deverá ajudar seus representantes da gincana. A pontuação será dada de forma decrescente de acordo com o menor tempo tomado pela turma para resolver o problema.

**Quebra cabeça geométrico** - Cada turma deverá montar uma figura geométrica pedida pelos jurados, através de figuras que serão apresentadas durante a gincana.

### A pontuação de cada Etapa:

Matemática Solidária	100 pontos
Torta na cara	1º Lugar – 100 pontos 2º Lugar – 80 pontos 3º Lugar – 60 pontos Demais turmas: 50 pontos
Personagem Matemático	1º Lugar – 100 pontos 2º Lugar – 80 pontos 3º Lugar – 60 pontos Demais turmas: 50 pontos



Poesia, Paródia ou dança	1º Lugar – 100 pontos 2º Lugar – 80 pontos 3º Lugar – 60 pontos
--------------------------	---



	Demais turmas: 50 pontos
Desafio matemático	1º Lugar – 200 pontos 2º Lugar – 170 pontos 3º Lugar – 120 pontos Demais turmas: 100 pontos
Quebra cabeça geométrico	1º Lugar – 200 pontos 2º Lugar – 170 pontos 3º Lugar – 120 pontos Demais turmas: 100 pontos

**ATENÇÃO 1: Caso a turma descumpra alguma das regras estabelecidas em cada atividade, além de ser desclassificada daquela atividade perderá 50 pontos da pontuação geral da turma.**

**OBS: Os 6º anos serão juntos em 6 01 e 02. Juntos também o 6º 03 e 04.**

