



Concurso de problemas de Matemática

Regulamento

1. Ao longo do ano letivo 2023/2024 decorrerá no Colégio de Santa Maria, para os alunos do 1º ciclo, um concurso de problemas de Matemática, com o objetivo de incentivar o gosto pela resolução de problemas e o desenvolvimento do raciocínio lógico.
2. O concurso será constituído por um desafio inicial (lançado em janeiro) e quatro problemas (a publicar em fevereiro, março, abril e maio) e ainda uma finalíssima, com três problemas.
3. Os problemas serão publicados no site do Colégio (<http://www.santamaria.edu.pt/concurso-de-problemas>) consoante os diferentes níveis:

1º Nível – 1º ano

2º Nível – 2º ano

3º Nível – 3º ano

4º Nível – 4º ano

4. A agenda de lançamento, entrega e publicação dos resultados será a seguinte:

	Lançamento	Entrega	Resultados
Janeiro	10 de janeiro: Desafio: Logotipo para o concurso	20 de janeiro	31 de janeiro
Fevereiro	1 de fevereiro	20 de fevereiro	29 de fevereiro
Março	1 de março	20 de março	8 de abril
Abril	8 de abril	22 de abril	30 de abril
Maiο	2 de maio	20 de maio	29 de maio

junho	FINAL Presencial: 17 de junho	26 de junho
-------	----------------------------------	-------------

5. Não serão contabilizadas quaisquer respostas enviadas em data posterior à dada.
6. As respostas dos alunos do 1º Ciclo devem ser entregues diretamente ao Professor Titular.
7. No site do Colégio será publicada, até ao final do respetivo mês, a pontuação obtida por cada um dos concorrentes.
8. A pontuação poderá totalizar um máximo de 20 pontos, distribuídos pelos seguintes critérios:

Solução correta – 9 pontos

Explicação do raciocínio – 9 pontos

Apresentação – 2 pontos

9. Os vencedores do concurso encontrar-se-ão numa final, que será realizada no Colégio, a 17 de junho.
10. Para a final serão apurados apenas as 10 melhores classificações de cada nível, e que tenham respondido, pelo menos, a 3 problemas.
Se nas 10 melhores classificações houver alunos empatados, irão todos à final.
11. Essa final, que será presencial, será constituída por três problemas para os níveis 1, 2, 3 e 4. A classificação obedecerá aos critérios anteriormente referidos.
12. Em caso de empate, ganhará o aluno que tiver resolvido os

problemas em menos tempo.

13. Serão atribuídos prémios aos 3 primeiros vencedores de cada nível etário.
14. Todos os participantes na final receberão um diploma de participação.
15. Os prémios dos níveis 1, 2, 3 e 4 serão entregues no dia 26 de junho, quarta-feira.