



Concurso de problemas de Matemática

Regulamento

1. Ao longo do ano letivo 2025/2026 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 outubro) e cinco problemas (a publicar em novembro, dezembro, janeiro, fevereiro e abril) e ainda uma finalíssima (em maio), 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
setembro	22 de setembro Desafio: Logotipo para o concurso	29 de setembro	6 de outubro
outubro	6 de outubro	20 de outubro	3 de novembro
novembro	3 de novembro	17 de novembro	2 de dezembro
janeiro	12 de janeiro	26 de janeiro	9 de fevereiro
fevereiro	23 de fevereiro	9 de março	23 de março
abril	20 de abril	4 de maio	18 de maio
maio	FINAL Presencial: 2 de junho		15 de junho

5. Não serão contabilizadas respostas entregues 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 a pontuação obtida por cada um dos concorrentes.
8. A pontuação poderá totalizar um máximo de 10 pontos, distribuídos pelos seguintes critérios:

Solução correta – 4 pontos

Explicação do raciocínio – 4 pontos

Apresentação – 2 pontos

9. Os vencedores do concurso encontrar-se-ão numa final, que será realizada no Colégio, a 2 de junho.
10. Para a final serão apurados apenas as 10 melhores classificações de cada nível, e que tenham respondido, pelo menos, a 4 problemas.
Se nas 10 melhores classificações houver alunos empatados, irão todos à final.
11. Caso não haja 10 alunos de um nível elegíveis para a final, poderá ser implementada a exceção da participação de alunos com apenas 3 problemas realizados ao longo do ano até perfazer o total dos 10 alunos, com melhor classificação.
12. 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.
13. Em caso de empate, ganhará o aluno que tiver resolvido os problemas em menos tempo.
14. Serão atribuídos prémios aos 3 primeiros vencedores de cada nível etário.

15. Todos os participantes na final receberão um diploma de participação.

16. Os prémios dos níveis 1, 2, 3 e 4 serão entregues no dia 6 de junho, sexta-feira.