

ANO LETIVO: 2018-2019

Regulamento do Projeto Atena

1. Participantes

Alunos do ensino básico (1.º, 2.º e 3.º ciclos).

A selecção dos alunos participantes é efetuada da seguinte forma:

- 4.º e 5.º anos são designados pelo docente titular de turma do ano anterior de acordo com o desempenho obtido a matemática no final do ano;
- 6.º, 7.º, 8.º e 9.º anos são seleccionados aqueles que obtiverem nível 5 a matemática no ano anterior.
- 6.º, 7.º, 8.º e 9.º anos de nível quatro serão seriados mediante a apresentação de uma fundamentação escrita.

2. Formação das equipas

- Antes da realização da primeira prova, os organizadores definem os chefes das equipas e a ordem pela qual é feita a escolha dos restantes elementos;
- Os chefes decidem o nome da equipa e compete-lhes a eles coordenar e orientar os restantes membros durante a realização de cada prova;
- Cada equipa é formada por 5, 6 ou 7 elementos de diferentes anos de escolaridade;
- Não são permitidas mudanças nas equipas no decorrer da competição.

3. Realização da Prova

- As provas realizam-se em salas de aula (a definir sendo flexível);
- Cada prova terá a duração de 90 minutos (flexível);
- O material permitido será o material de escrita. A máquina de calcular e o material de construção geométrica serão permitidos se o tema da prova o justificar;
- Realizam-se 3 provas com periodicidade trimestral, de Setembro a Maio (flexível);
- No cálculo da pontuação da equipa tem-se em conta as respetivas respostas, a sua apresentação e simplicidade das mesmas;
- As equipas devem entregar a folha de resposta contendo o nome da equipa em todas as folhas soltas.

4. Ranking

- Cada questão é corrigida autonomamente, mas para cada pergunta será feita uma ordenação das respostas da pior para a melhor e a classificação será atribuída, dentro da cotação destinada à questão, seguindo essa ordem, reservando-se a pontuação máxima para a melhor resposta correta;
- Em cada prova, cada equipa recebe uma pontuação traduzida por um inteiro de 0 a 30;
- O ranking da competição é estabelecido, em cada momento, pelo número de pontos acumulados nas provas até então realizadas, ponderadas pelo seguinte sistema de pesos:
1, 3/2, 2, por ordem cronológica das 3 provas da Liga.

5. Casos omissos

As dúvidas e casos omissos serão resolvidos pelos organizadores com a colaboração da equipa do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.