



III Concurs de Resolució de Problemes Matemàtics IES "Lluís Vives"

El departament de Matemàtiques de l'IES Lluís Vives, en col·laboració amb la Reial Societat Matemàtica Espanyola, organitza un concurs de resolució de problemes matemàtics amb les següents **BASES**:

1. Podran participar aquells alumnes matriculats al centre el curs 2024/2025.
2. La participació implica l'acceptació íntegra de les bases.
3. Cada mes, des de setembre de 2024 fins a maig de 2025, es publicaran al suro del departament (2n pis) i a la web de la RSME, <https://www.rsme.es/category/el-problema-del-mes/> un llistat amb 6 problemes ordenats per categories: (Aleví, Infantil, Cadet, Juvenil, Júnior i Sènior). Podrà haver una prova final presencial al mes de maig.
4. Els alumnes es distribuïran per categories atenent al nivell que cursen:
 - Nivell I: 1r i 2n d'ESO (realitzaran els problemes de les categories Aleví i Infantil).
 - Nivell II: 3r i 4t d'ESO (realitzaran els problemes de les categories Infantil i Cadet).
 - Nivell III: 1r i 2n de Batxillerat (realitzaran els problemes de les categories Cadet, Juvenil, Júnior i Sènior).
5. No és necessari realitzar tots els problemes de assignats per a participar, ni participar tots els mesos.
6. El plaç per a entregar les solucions de cada mes finalitza l'últim dia de classe d'eixe mes i no s'acceptaran solucions amb posterioritat a la publicació de les solucions a la web de la RSME.
7. Les solucions s'entregaran al professor de matemàtiques que vos done classe, o bé es deixaran en el departament o bé s'enviaran escanejades per correu electrònic a l'adreça jr.das@edu.gva.es, indicant **clarament**: Nom i cognoms, curs i grup i de quin problema és la solució.
8. El jurat puntuarà els problemes fins a un màxim de 10 punts en la categoria Aleví, 20 en la Infantil, 30 en la Cadet, 40 en la Juvenil, 50 en la Junior i 60 en la Sènior, atenent a criteris de correcció, expressió i originalitat en la solució.
9. La puntuació de cada concursant serà la suma de les parcials de cada jornada, i aquestes, la suma de les obtingudes en cada problema.
10. El jurat estarà format per membres del departament de Matemàtiques.
11. La decisió del jurat en cada jornada i en els premis serà inapelable.
12. S'assignaran 2 premis per nivell, podent quedar deserts si el jurat considera que les solucions o la participació no és suficient o transformar-se en accèssits per a altres categories.
13. Els problemes correctes seran remesos a la RSME com a col·laboració amb la iniciativa del "Problema del mes", excepte indicació contrària manifestada explícitament en la solució del problema.
14. Els participants autoritzen la publicació dels seus noms i cognoms en la web i en les publicacions del Departament de Matemàtiques.
15. Qualsevol incidència no contemplada o sorgida a partir d'aquestes bases o la seua interpretació, se resoldrà pel Departament de Matemàtiques.