



# OLIMPIADA MATEMÀTICA

L'Olimpiada Matemàtica és un concurs anual entre joves estudiants. L'objectiu primordial és estimular l'estudi de les matemàtiques i el desenvolupament de joves talents en aquesta ciència.

Per impulsar i millorar la participació en aquests concursos la Societat Catalana de Matemàtiques promou unes sessions de preparació a diferents instituts i col·legis. El concurs en si, consta de tres fases amb un nivell de dificultat creixent:

1. Fase de Districte: Es celebra a cada Districte Universitari; consta de dues proves escrites en les que s'han de resoldre un total de vuit problemes. Els participants són estudiants d'ensenyament mitjà menors de 19 anys que es presenten voluntàriament sense cap requisit previ. Els tres alumnes que obtenen millor puntuació poden accedir a la fase següent.
2. Fase Nacional: Consta de dues proves escrites de quatre hores i mitja de durada cadascuna, en el transcurs de les quals, els participants s'han d'enfrontar a un total de sis problemes proposats per un tribunal. Els sis millors classificats en aquesta fase poden participar en la fase Internacional i els quatre primers participen a més en l'Olimpiada Iberoamericana.
3. Fase Internacional: Consta de dues proves escrites de quatre hores i mitja de durada cadascuna, en el transcurs de les quals, els participants s'han d'enfrontar a un total de sis problemes proposats per un tribunal.

[Més informació \[ https://scm.iec.cat/olimpiada-matematica/ \]](https://scm.iec.cat/olimpiada-matematica/)