

Olimpiadi Svizzere della Matematica



Ti piace la matematica?
Cerchi una sfida?

Cosa sono le OSM? Le Olimpiadi Svizzere della Matematica sono un concorso per allieve ed allievi sotto i 20 anni. Come partecipante avrai l'opportunità di conoscere interessanti temi della matematica, come complemento al normale programma scolastico. L'obiettivo è quello di risolvere problemi complicati con metodi possibilmente semplici.

Per chi sono state pensate le OSM? La partecipazione alle OSM è aperta a tutti i nati dopo il 30.6.1991 che non studiano ancora all'università. Non sono richieste conoscenze preliminari, ma bisogna aver piacere a risolvere problemi complicati ed essere disponibili ad investire un certo tempo. Gli allievi più giovani non incontreranno svantaggi rispetto agli altri ma, anzi, negli anni successivi potranno beneficiare di molti vantaggi!

Cosa si può vincere? I 25 partecipanti migliori ricevono un riconoscimento nazionale, sei di loro si qualificano per le Olimpiadi Internazionali della Matematica (IMO) che si terranno in Argentina nel mese di luglio 2012, mentre altri sei si qualificano per le Olimpiadi Matematiche dell'Europa Centrale (MEMO) che si terranno durante il mese di settembre 2012 a Soletta.

Come sono strutturate le OSM? Le OSM comprendono due fasi. Nella fase preliminare si svolgeranno due incontri introduttivi, che ti permetteranno di familiarizzarti con alcuni temi interessanti. Con un esame di selezione sceglieremo i 25 migliori partecipanti. La fase finale prevede un'istruzione approfondita nei temi scelti della durata di una settimana durante il periodo scolastico.

Cosa sono le OIM? Le Olimpiadi Internazionali della Matematica si svolgono ogni anno in un altro paese. Circa 500 allieve ed allievi provenienti da tutto il mondo si incontrano per una decina di giorni per risolvere i problemi matematici proposti, ma anche per fare delle escursioni, fare conoscenze internazionali e vivere insieme un'esperienza.

Quanto costa partecipare? La partecipazione agli incontri preliminari, alla settimana di matematica e alle OIM è gratuita. A partire dalla fase finale delle OSM i costi di trasporto (metà prezzo) saranno presi in carico dai nostri sponsor.

Iscrizione

Il primo incontro si terrà il 12 novembre 2011 a Lugano, a Zurigo e a Losanna. Se sei interessato/a, ti preghiamo di annunciarti il prima possibile e prima del 5 novembre 2011 sul nostro sito internet. Là troverai molte altre informazioni.

www.imosuisse.ch