

इंटरनेशनल मैथमेटिकल ऑलिम्पियाड

सभ्या के विकास में अहम भूमिका निभाने वाला विषय 'गणित' जान से विस्तृत आधार देने में गणितज्ञ जी- जान से जुटे रहते हैं। नई पंडितों में जो इस कार्य में योगदान देने चाहते हैं उनका चाहा कि उन्हें उचित मार्गदर्शन तथा प्रोत्साहन देने के लिए विश्व स्तर पर हर कार्य इंटरनेशनल मैथमेटिकल ऑलिम्पियाड का आयोजन किया जाता है। इस प्रतियोगिता के आयोजन से निर्माण छात्रों का गणित प्रेम बढ़ता है, बल्कि एक दूसरे के छात्रों के बीच गणितीय विचारों का आदान-प्रदान भी होता है।

इस प्रतियोगिता में आद्वितीया के चालीस प्रतिशत तथा अमरिक के पचास प्रतिशत छात्र भाग लेते हैं। रूस अन्य यूरोपीय देशों में भी भाग लेने वाले छात्रों की संख्या काफी अच्छी है, लेकिन अफ्रीका के हमारे देश के एक प्रतिशत छात्र भी इस प्रतियोगिता में भाग नहीं लेते हैं और बिहारी छात्रों की संख्या की बात तो छाड़ ही दीविये। इस प्रतियोगिता में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या न के बराबर होने के कई कारण हो सकते हैं। लेकिन सर्वेक्षण के आधार पर जानकारी का आधार भी मुख्य कारण कहा जा सकता है। अतः इस लेख में इस प्रतियोगिता की विस्तृत जानकारी दी जा रही है।

इंटरनेशनल मैथमेटिकल ऑलिम्पियाड में भाग लेने के लिए सर्वेक्षण राज्य स्तरीय प्रतियोगिता में भाग लेना होता है। राज्य स्तरीय प्रतियोगिता का आयोजन लगभग सभी राज्यों में किया जाता है। बिहारी छात्रों के लिए बिहार मैथमेटिकल सोसाइटी द्वारा इस प्रतियोगिता का आयोजन प्रायोक वर्ष प्रायः प्रायः में किया जाता है। इस कार्य प्रतियोगिता में भाग लेने के लिये पचास रुपये का 'पोस्टल आईडर' सचिव, बिहार मैथमेटिकल सोसाइटी, भागलपुर, मुख्य डाकघर भागलपुर के नाम से देय तथा साथ में दो रुपये का टिकट सदा रुआ १० से.मी. x २५ सें.मी. का लिफाका 'आर.के. ड्वा, सर्वपलता भवन तिलकायाङ्गी, भागलपुर-८२००१ के पते पर १ अक्टूबर तक भेजकर आवेदन पत्र प्राप्त किया जा सकता है। प्रतियोगिता में अठ गणितीय समस्याओं को तीन घंटे में हल किया

होता है। जनवरी से प्रथम सदाह में पर्याणम के तौर पर पचास प्रतियोगियों की मेधा सुची बनाई जाती है। इसमें से पहले तीस प्रतियोगियों को चयन 'ईडियन नेशनल मैथमेटिकल ऑलिम्पियाड' में भाग लेने हेतु किया जाता है जिसका आयोजन नेशनल बोर्ड फॉर हायर मैथमेटिक्स द्वारा प्रायः फरवरी में किया जाता है। इन तीन सफल प्रतियोगियों को मेधा प्राप्त तो दिया हो जाता है, साथ ही एक से दस तक के प्रतियोगियों को किताब भी दिये कुछ धन दिया जाता है। पिछले वर्ष इसे चार तक तथा एक कास्ट पदक हुए तथा ३३ देशों में इसका विद्युतीय सम्पर्क बनाया गया है। यह खुशी की बात है कि, इस बार प्रतियोगिता में एक बिहारी छात्र महेश कृष्णन ने कास्ट पदक प्राप्त कर बिहार को गोरखपान्ति किया है।

इस प्रतियोगिता में ग्यारहवीं कक्षा के वही छात्र भाग ले सकते हैं जिनका एक एंट्रीक विषय गणित है तथा आयु सीमा बीस वर्ष से कम है। हालांकि प्रतियोगिता में नवीन तथा दसवीं कक्षा के छात्रों को भी भाग लेने की अनुमति दी जाती है, लेकिन इसके लिये उन्हें विद्यालय के प्रधान का शिफारिश पत्र भेजना होता है। प्रतियोगिता का यात्रियोगिता नहीं होता है, बल्कि दसवीं कक्षा के आस-पास होता है। प्रश्नों का स्वर काफी कठोर तथा लोक से हटकर कुछ ऐसा होता है जो कि आम तौर पर प्रश्नों में नहीं पूछे जाते हैं।

अब यही बात कि इसकी तैयारी कैसे की जाये। तो इसके लिये स्कूल स्तर तक के गणित की पूरी गार्हण से जानकारी होनी चाहिये। साथ ही गणितीय तथ्यों के बारे में जीवंत कैसे की जानकारी होना भी आवश्यक है। अप्रृष्ट इंटरनेशनल स्तर के गणित की कुछ जानकारी रही हो तो और अच्छी बात है। ऑलिम्पियाड से सम्बन्धित जितनी भी पुस्तकें उपलब्ध हों, दुर्भाग्य कि अधिकतर विदेशी हैं जो न तो बाजार में आसानी से उपलब्ध हैं और न ही किसी पुस्तकालय में। बाबूजूद इसके कुछ ऐसी देशी तथा विदेशी किताबें हैं, जो सस्ते दामों पर बाजार में उपलब्ध हैं। इसमें भी प्रकाशन, मास्को की 'सेलेक्टेड प्रोबलम एंड व्योरम' इन एलीमेन्टी

मैथमेटिक्स अर्थमेटिक एंड उपयोगी तथा महत्वपूर्ण पुस्तक एक संस्था है 'मैथमेटिकल इन्स्टीट्यूट' इस संबंध में जानकारी ऑलिम्पियाड से सम्बन्धित पुस्तकें भी करती है। इसके पैमैथमेटिकल ट्रस्ट सोसाइटी, फ्रैन्ड्स कॉलेजी, नई दिल्ली यहां से पत्राचार द्वारा पुस्तकों प्राप्त की जा सकती है।

इसके अलावे हमारे देश में संस्थाएं हैं, जो अन्य गणितीय अयोजन करती हैं। ये नहीं पर आयोजित होती है। उनमें क्रियात्र मूर्खों वर्ष, मूर्ख-७६ तथा एसोशिएशन ऑफ मैथमेटिक्स एसोशिएशन, पवई-५६-६८८ गन प्राप्त ५००००१ है। विशेष लाइनिंग ग्रुप प्राप्त की जा सकती है।

आज हमारे देश में यह संस्था या शिक्षण संस्था प्रतियोगिताओं के लिये छात्रों जाता है। लेकिन बिहार रामनुजम स्कूल ऑफ प्रकाश के गणितीय प्रतियोगिता का शिक्षण संस्थान के आस-पास होता है। प्रश्नों का स्वर काफी कठोर तथा लोक से हटकर कुछ ऐसा होता है जो कि आम तौर पर प्रश्नों में नहीं पूछे जाते हैं।

बहुहाल, जरूरत साकार के साथ-साथ संविष्ट कर आधिकारिक विशेष कर आधिकारिक प्रतियोगिताओं में भाग करती है, इस का पता है। मैथमेटिक्स, खामी और एरिया मीठापुर,

साथ-साथ साथ-साथ संविष्ट कर आधिकारिक विशेष कर आधिकारिक प्रतियोगिताओं में भाग करती है, इस का पता है। मैथमेटिक्स, खामी और एरिया मीठापुर,