



The 74th William Lowell Putnam Mathematical Competition
LXXIV Студентська математична олімпіада
імені Вільяма Ловелла Патнема

Неділя, 8 грудня 2013 р.
мехмат КНУ (просп. акад. Глушкова, 4-Е), ауд. 41
10⁰⁰-13⁰⁰ («А»), 14⁰⁰-17⁰⁰ («В»)

Математична олімпіада ім. Патнема є національним змаганням з математики для студентів університетів та коледжів США і Канади, що проводиться щорічно з 1938 р. Олімпіаду названо на честь американського юриста, банкіра та філантропа Вільяма Ловелла Патнема. За роки свого існування змагання стало однією з найбільш престижних студентських олімпіад у світі. Змагання в США та Канаді адмініструє Американська математична асоціація. Змагання в Україні організує механіко-математичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка за тими ж завданнями, що й у американських учасників. Олімпіада в Україні проходить за науково-методичної та інформаційної підтримки Інституту інноваційних технологій і змісту освіти МОН України.

Учасникам олімпіади пропонується розв'язати 6 задач протягом 3 годин (частина «А») та після годинної перерви ще 6 задач протягом 3 годин (частина «В»). Задачі можуть бути з області аналізу, алгебри, геометрії, теорії чисел, комбінаторики, теорії ймовірностей, диференціальних рівнянь тощо. Кожна задача оцінюється в 10 балів, причому традиційно при перевірці розв'язків найчастіше використовуються оцінки лише в 0, 1, 2, 8, 9 чи 10 балів.

Результати олімпіади враховуються при формуванні команд на міжнародні олімпіади (SEEMOUS, VJIMC, IMC) та Всеукраїнську олімпіаду.

Запрошуються всі бажаючі студенти 1-5 курсів.

Веб-сайт олімпіади ім. Патнема в Україні:

<http://putnam.ho.ua/putnam.html>