

О наименьшем и наибольшем возможных числах вершин с интервальным спектром на множестве правильных реберных раскрасок дерева

Нарине Н. Давтян

Иджеванский филиал ЕГУ
narinedavtyan@mail.ru

Аннотация

Найдены наименьшие и наибольшие возможные числа вершин с интервальным спектром на множестве правильных реберных раскрасок произвольного дерева.

Литература

- [1] Ф. Харари , Теория графов, М., Мир, 304 с., 1973.
- [2] А. С. Асратян, Р.Р.Камалян., "Интервальные раскраски ребер мультиграфа", Прикладная математика, ЕГУ, Вып. 5, с. 25-34, 1987.
- [3] Р. Р. Камалян, Интервальные реберные раскраски графов, Диссертация на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук, ИМ СО АН СССР, Новосибирск, 103 с., 1990.
- [4] Р. Р. Камалян, Интервальные раскраски полных двудольных графов и деревьев, Препринт ВЦ АН Армянской ССР, Ереван, 11 с, 1989.
- [5] П. А. Петросян, Интервально реализуемые наборы в некоторых классах графов, Диссертация на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук, ИПИА НАН РА, Ереван, 130 с., 2006.

Ծանի կողային ճիշտ ներկումների բազմության վրա միջակայքային սպեկտրով գազաթների հնարավոր նվազագույն և առավելագույն թվերի մասին

Ն. Գավթյան

Անփոփում

Գտնված են կանյական ծանի կողային ճիշտ ներկումների բազմության վրա միջակայքային սպեկտրով գազաթների հնարավոր նվազագույն և առավելագույն թվերը: