

About some sequences

D. M. BĂTINEȚU-GIURGIU AND OVIDIU T. POP

ABSTRACT.

In this paper we give some general results from which, by particularization, we obtain the well-known sequences of Lalescu, Ianculescu, Ghermănescu and Bătinețu-Giurgiu.

REFERENCES

- [1] Bătinețu-Giurgiu, D. M., *Șiruri*, Editura Albatros, București, 1979
- [2] Bătinețu-Giurgiu D. M. and Semenescu, A., *Șirul Lalescu la o sută de ani*, Lucrările Seminarului de Creativitate Matematică, **9** (1999-2000), 1-14
- [3] Bătinețu-Giurgiu, D. M., *Șiruri Lalescu*, Revista Matematică din Timișoara, **XX** (1989), nr. 1-2, 33-36
- [4] Bătinețu-Giurgiu, D. M. and Bencze, M., *Lalescu-Bătinețu sequences*, Octogon Mathematical Magazine, **10**, octomber 2002, No. 2, 756-758
- [5] Bătinețu-Giurgiu, D. M. and Bencze, M., *Lalescu-Ianculescu sequences*, Octogon Mathematical Magazine, **10**, octomber 2002, No. 2, 762-764
- [6] Bătinețu-Giurgiu, D. M., Bătinețu-Giurgiu, M., Bîrchi-Damian, I. and Semenescu, A., *Analiză matematică*, Matrix-Rom, București, 2003
- [7] Bătinețu-Giurgiu, D. M., Bătinețu-Giurgiu, M. and Bencze, M., *Șiruri derivabile*, Gazeta Matematică, seria B, **9** (2005), 410-420
- [8] Bătinețu-Giurgiu, D. M., *Asupra problemei 3639 din Gazeta Matematică XXXIII* (1927 – 1928), Recreații Matematice, **VIII** (2006), Nr. 2, 110-112
- [9] Bătinețu-Giurgiu, M., Bătinețu-Giurgiu, D. M. and Bencze, M., *Șirul lui Ghermănescu la 70 de ani de la apariție*, Gazeta Matematică seria A, Nr. 1, 2006, 20-33
- [10] Mihăileanu, N., *Istoria matematicii*, **2**, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1981
- [11] Nicolescu, M., Dinculeanu, N. and Marcus, S., *Analiză matematică*, **I**, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1966
- [12] Popa, C., Hiriș, V. and Megan, M., *Introducere în analiza matematică prin exerciții și probleme*, Editura Facla, Timișoara, 1976

CALEA 13 SEPTEMBRIE 59-61, BL. 59-61
SC. 2, ET. 1, AP. 28, SECTOR 5
050712 BUCUREȘTI, ROMANIA

NATIONAL COLLEGE "MIHAI EMINESCU"
5 MIHAI EMINESCU STREET
440014 SATU MARE, ROMANIA
E-mail address: ovidiutiberiu@yahoo.com