

El matemático **Nikolái Grigórievich Chebotariov** (1894-1947) nació un 15 de junio.

Su contribución más conocida es el llamado teorema de densidad de Chebotariov en 1922, resultado conjeturado por Ferdinand Georg Frobenius .

Este teorema generaliza el de Gustav Lejeune Dirichlet sobre los números primos en una progresión aritmética .

Trabajó también en álgebra de polinomios, teoría de Galois –escribió *Teoría Básica de Galois* en dos volúmenes (1934, 1937), impulsó la traducción de las obras de Évariste Galois al ruso y usó esta teoría para probar el teorema de Chebotariov sobre raíces de la unidad –y grupos de Lie.

Más información:

- H. W. Lenstra and P. Stevenhagen, *Chebotarëv and his density theorem* , The Mathematical Intelligencer 18 (1996) 26–37

- P. Stevenhagen & H. W. Lenstra, Jr., *Chebotarev and his density theorem* , U. Leiden
- David Terr, *Chebotarev Density Theorem* , MathWorld
- Peter E. Frenkel, *Simple proof of Chebotarev's theorem on roots of unity* , arXiv:math/0312398

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco ztfnews.wordpress.com .