Teoria algebrica dei numeri

Approfondimenti	**Info**
Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] *degli Approfondimenti*	*Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori.* Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]

La Teoria del numero algebrico è un ramo della Teoria dei numeri che usa le tecniche dell'Algebra astratta per studiare gli interi, i numeri razionali e le loro generalizzazioni. Le domande sulla Teoria dei numeri sono espresse in termini di proprietà di oggetti algebrici come i campi di numeri algebrici e i loro anelli di interi, campi finiti e campi di funzioni. Queste proprietà, per esempio se un anello ammette la scomposizione unica, il comportamento degli ideali e i gruppi di campi di Galois, possono risolvere questioni di primaria importanza nella Teoria dei numeri, come l'esistenza di soluzioni alle equazioni diofantee.

"*Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - staff@extrapedia.org*"

---

diofantea, algebrico

From:
http://extrapedia.org/ - **Extrapedia**

Permanent link:
http://extrapedia.org/db/teoria_algebrica_dei_numeri

Last update: **13/04/2019 16:08**