

ord-arithmetic.1 Introdução

sth:ord-arithmetic:intro:
sec

No ??, desenvolvemos uma teoria dos números ordinais. Vimos no ?? que podemos pensar nos ordinais como uma espinha dorsal em torno da qual se constrói o restante da hierarquia. Mas esse não é o único papel dos ordinais. Há também a tarefa de efetuar a aritmética ordinal.

Já aludimos a isto, em ??, quando falamos de ω , $\omega + 1$ e $\omega + \omega$. Na altura falamos informalmente; chegou a altura de o expor com rigor. Devemos contudo mencionar que não há muita filosofia neste capítulo; apenas desenvolvimentos técnicos, juntamente com uma observação (ligeiramente) interessante de que podemos fazer a mesma coisa de duas maneiras diferentes.

Créditos das Imagens

Referências Bibliográficas