

Serge Lang

La bellezza della matematica



Bollati Boringhieri

vii *Chi è Serge Lang?*

La bellezza della matematica

Prima parte

Tre dialoghi con il pubblico

5 *Prefazione*

Prima conferenza

9 Che cosa fa un matematico e perché lo fa?
Numeri primi

Seconda conferenza

35 Un'attività viva: far matematica
Equazioni diofantee

Terza conferenza

73 Geometria e spazio

Seconda parte

Dialoghi con studenti di scuola secondaria

131 *Prefazione*

Prima lezione

133 Che cos'è pi greco?

Seconda lezione

157 Volumi in dimensione superiore

	Terza lezione
182	Il volume della palla
	Quarta lezione
205	La lunghezza della circonferenza
	Quinta lezione
217	L'area della sfera
	Sesta lezione
220	Terne pitagoriche
	Settima lezione
235	Infiniti
248	<i>Poscritto</i>
263	<i>Indice analitico</i>