

1. Record Nr.	UNISA996658372703316
Autore	ROBSON, Eleanor
Titolo	Mathematics in ancient Iraq : a social history / Eleanor Robson
Pubbl/distr/stampa	Princeton, New Jersey, : Princeton University Press, [2008]
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XXVII, 441 p.)
Disciplina	510.935
Soggetti	Matematica - Iraq - Storia
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Questo monumentale libro ripercorre le origini e lo sviluppo della matematica nell'antico Medio Oriente, dai suoi albori nel IV millennio a. C. fino alla fine della cultura intellettuale indigena nel II secolo a.C., quando la scrittura cuneiforme fu gradualmente abbandonata. Eleanor Robson offre una storia senza pari, esaminando la matematica antica nei suoi più ampi contesti sociali, politici, economici e religiosi, e dimostrando che la matematica non era solo una disciplina astratta per le élite, ma una componente chiave per l'ordinamento della società e la comprensione del mondo. La regione dell'odierno Iraq è straordinariamente ricca di testimonianze della matematica antica perché i suoi abitanti preistorici scrivevano su tavolette d'argilla, centinaia di migliaia delle quali sono state scavate, decifrate e tradotte tramite scavi archeologici. Attingendo a queste e a una vasta gamma di altre prove testuali e archeologiche, Robson offre un quadro straordinariamente dettagliato di come le idee e le pratiche matematiche venivano concepite, utilizzate e insegnate durante questo periodo. Contesta l'opinione prevalente che fossero semplicemente i precursori semplicistici della matematica greca classica e spiega come si è formata tale opinione. Robson svela la vera raffinatezza e bellezza dell'antica matematica mediorientale, così come si è evoluta nel corso di tremila anni, dai primi albori della contabilità documentata alla complessa astronomia matematica. Ogni capitolo fornisce informazioni dettagliate sulle fonti e il libro include un'appendice su tutte le</p>

tavolette cuneiformi matematiche pubblicate prima del 2007 tablets
published before 2007.
