9 décembre

Jour du décès de Li Shanlan

[**Li Shanlan**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Li_Shanlan), né le 2 janvier 1811 à Haining dans la province de Zhejiang et mort le 9 décembre 1882, est un mathématicien chinois.

Né dans une famille probablement aisée, il reçut une instruction littéraire basée sur l'étude des *Classiques*.

Il découvre les mathématiques avec la lecture des *Neuf Chapitres sur l'Art Mathématique*, à l'âge de huit ou dix ans. Quelques années plus tard, en 1824 ou 1825, il se procure une traduction incomplète des *Éléments* d'Euclide (traduction de 1607 par [Xu Guangqi](https://fr.wikipedia.org/wiki/Xu_Guangqi) et [Matteo Ricci](https://fr.wikipedia.org/wiki/Matteo_Ricci)).

Il poursuit son apprentissage des Classiques et des mathématique puis part à Hangzhou pour passer l'examen provincial, mais il échoue[3](https://fr.wikipedia.org/wiki/Li_Shanlan#cite_note-Martzloff2010181-4). Pendant son séjour il achète un ouvrage d'algèbre de [Li Ye](https://fr.wikipedia.org/wiki/Li_Ye_(math%C3%A9maticien)), *Ceyuan haijing* (« Miroir comparable à l'océan reflétant le ciel de calculs de cercles inscrits et circonscrits »).

À cette époque, de nombreux lettrés s'intéressent aux travaux algébriques chinois vieux de plusieurs siècles et communiquent entre eux, formant ainsi un « embryon de communauté mathématique. »

Li Shanlan se fait alors remarquer par son exégèse d'un texte de [Zhu Shijie](https://fr.wikipedia.org/wiki/Zhu_Shijie) (*Siyuan yujian*, 1303). Mais même avec du talent et une certaine réputation, il ne peut envisager à cette période faire des mathématiques sa seule activité ; il exerce donc un temps comme précepteur.