

МАТЕМАТИКА ДРЕВНЕГО КИТАЯ



В Древнем Китае уже пользовались **десятичной системой мер**, обозначали дробь словами, используя меры длины чи: **цунь, доли, порядковые, шерстинки, тончайшие, паутинки**. Дробь вида $2,135436$ выглядела так: **2 чи, 1 цунь, 3 доли, 5 порядковых, 4 шерстинки, 3 тончайших, 6 паутинок**. Так записывались дроби на протяжении двух веков, а в V веке китайский ученый Цзю-Чун-Чжи принял за единицу не чи, а **Чжан = 10 чи**, тогда эта дробь выглядела так: **2 чжана, 1 чи, 3 цуня, 5 долей, 4 порядковых, 3 шерстинки, 6 тончайших, 0 паутинок**.

