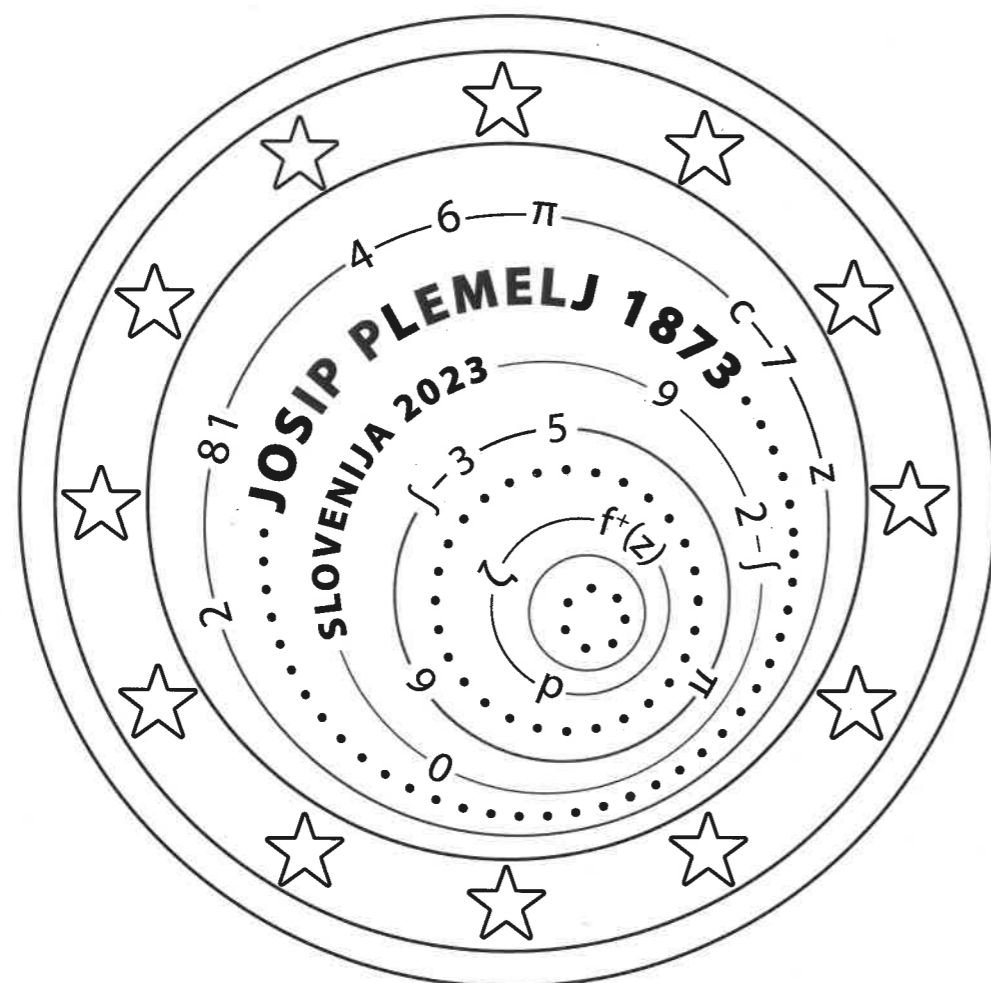


Josip Plemelj je bil posebej nadarjen za matematiko, hkrati pa ga je zanimala tudi astronomija, predvsem nebesna mehanika. Glavna področja njegovega raziskovalnega dela so diferencialne in integralske enačbe. Največji uspeh je dosegel z rešitvijo Riemannovega problema.

V idejni zasnovi kovanca so prikazani deli enačbe, ki jo je rešil kot prvi na svetu. Števila in simboli se vrtijo v krožnicah, ki ponazarjajo vrtenje planetov, gibanje v vesolju, hkrati pa sestavljanje posameznih nerešljivih elementov v celoto. Grafično smo želeli ponazoriti obe Plemeljevi področji dela in raziskovanja - matematike in astronomije.



ČRNO-BELA ČRTNA RISBA
HRBTNE STRANI KOVANCA
V MERILIH 1:1 IN 5:1



SIVINSKA PLOSKOVNA UPODOBITEV
HRBTNE STRANI KOVANCA
V MERILIH 1:1 IN 5:1

