

	<p>Tárgyak: Iskolai kézi számoló (abakusz); Schulrechenbrett (Abakus);</p> <p>Intézmény: Kismarosi Sváb Muzeális Gyűjtemény Kossuth Lajos út 21. 2623 Kismaros +36 (20) 9234-714 info@kismarosifalumzeum.hu</p> <p>Gyűjtemények: Oktatás és iskolatörténet</p> <p>Leltári szám: KFM 2009.100.1.</p>
--	---

## Leírás

Fa keretben 10, egyenlő távolságban levő vízszintes drót, soronként jobbra és balra mozgatható fagolyókkal. Az egyes sorokban 10-10 darab fekete és piros golyó található. Ezen belül az első sorban 1 piros és 9 fekete golyó, a 2. sorban 2 piros és 8 fekete golyó, a 3. sorban 3 piros és 7 fekete golyó. A piros golyók száma soronként eggyel nő, a fekete golyók száma pedig eggyel csökken. Végül a 10. sorban 10 piros golyó található. Az abakusszal mind a négy számtani alpművelet – összeadás, kivonás, szorzás és osztás – elvégezhető.

Az iskolai golyós számológépet a világ nagy részén használják az iskolákban a számolás elemeinek oktatására.

## Alapadatok

Anyag/ Technika:

Fa, vas drót

Méretek:

M: 50 cm, SZ: 37 cm

## Kulcsszavak

- Abakusz
- golyós számoló
- gyermek
- iskola
- iskolai eszköz
- kézi számológép
- német
- sváb
- taneszköz