



# МАТЕМАТИЧКИ КЛУБ „ДИОФАНТ“ – ВАЉЕВО



РЕВИЈАЛНО МАТЕМАТИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ  
ЗА СВЕ ОД 9 ДО 99 ГОДИНА  
СРБИЈА МИСЛИ! СРБИЈА РЕШЕВА!  
27. – 28. 05. 2023.

## КАТЕГОРИЈА 5. УЧЕНИЦИ 4. РАЗРЕДА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ

1. Одреди збир бројева 1 234 и 5 678.
2. Израчунај колико динара ће добити свака од 9 девојчица ако треба на једнаке делове да поделе 3 456 динара..
3. Одреди једну четвртину производа бројева 346 и 82.
4. Израчунај запремину коцке чија је површина  $150 \text{ cm}^2$ .
5. Под свечане сале у школи је правоугаоног облика дужине 20 m, и ширине 15 m. Салу треба поплочати квадратним плочама димензија 20 cm x 20 cm, чија је цена 100 динара по комаду. Колико коштају плоче којима треба поплочати ту салу?

У упитник за прослеђивање решења уписати само бројеве (изоставити мерне јединице  $\text{cm}^3$ , односно динар), јер је упитник подешен да, због лакшег прегледа, прима само бројеве.



ЦЕНТАР  
ЗА  
ПРОМОЦИЈУ  
НАУКЕ

