



МАТЕМАТИЧКИ КЛУБ „ДИОФАНТ“ – ВАЉЕВО



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

КАТЕГОРИЈА 6. УЧЕНИЦИ 5. РАЗРЕДА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ

1. Колико елемената има пресек скупова A и B , ако је $A = \{ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 \}$ и $B = \{ 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7 \}$?
2. Одреди вредност израза $\left(3 - \frac{1}{4} \cdot 2 + 6,5 \right) : \frac{9}{7}$.
3. Колики је збир количника и остатка при дељењу броја 2023 са 67?
4. Колико дужи се може избројати на наредној слици?



5. Углови α и β су комплементни, а углови β и γ суплементни. За колико степени је угао γ већи од угла α .

У упитник за прослеђивање решења уписати само бројеве (изоставити мерне јединице – степене), јер је упитник подешен да, због лакшег прегледа, прима само бројеве.

