



ДОДАТНА НАСТАВА МАТЕМАТИКЕ ЗА УЧЕНИКЕ ОСНОВНЕ ШКОЛЕ
3. РАЗРЕД

САБИРАЊЕ И ОДУЗИМАЊЕ
УЗАСТОПНИХ ПРИРОДНИХ БРОЈАВА

1. Збир два узастопна природна броја је 77. О којим бројевима је реч?
2. Колика је разлика два узастопна природна броја?
3. Два узастопна природна броја имају особину да је један двоцифрен, а други троцифрен. Колики је њихов збир?
4. Може ли збир три узастопна природна броја бити: а) 59; б) 60; в) 61? Ако може одредити о којим бројевима је реч.
5. Марко је сабрао четири узастопна природна броја и добио збир 345. Да ли је Марко добро извршио сабирање?
6. Збир четири узастопна природна броја је 86. Који су то бројеви?
7. Збир пет узастопних природних бројева је 65. О којим бројевима је реч?
8. Колико узастопних природних бројева је могуће сабрати ако је добијени збир 15?
9. Збир два узастопна непарна природна броја је 444. Који су то бројеви?
10. Збир три узастопна парна броја је 300. О којим бројевима је реч?
11. Којом цифром се завршава збир пет узастопних парних природних бројева?
12. Дато је седам узастопних природних бројева. Може ли збир прва четири узастопна природна броја бити мањи од збира следећа три природна броја? Ако може, наведи један пример.
13. Нина је сабрала 10 узастопних природних бројева и добила збир 888. Лена је не проверавајући сабирање изјавила да је Нина погрешила у сабирању. Да ли је Лена у праву? Образложи одговор.
14. Може ли збир 12 узастопних природних бројева бити 555? Зашто?
15. Да ли збир парног броја узастопних непарних бројева паран или непаран?
16. Зашто је збир непарног броја узастопних парних бројева увек паран?
17. На колико начина се број 75 може приказати као збир неколико узастопних природних бројева?
18. Израчунај: $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 97 + 98 + 99 + 100$.
19. Колико је $100 - 99 + 98 - 97 + \dots + 4 - 3 + 2 - 1$?
20. За колико је збир првих сто парних бројева већи од збира првих сто непарних природних бројева? Образложи одговор.