



Решења теста из математике за ученике IV разреда (Свеска 5)

1.



2. а) 1 421 динар

3.

Највећи паран број у скупу А је 15 661		НЕ
Најмањи број у скупу А је 1 516		НЕ
Најмањи непаран број у скупу А је 599.	ДА	
Најмањи паран број у скупу А је 1 516	ДА	

4. $(9\,234 - 4\,823) - (2\,378 - 1\,899) = 4\,411 - 479 = 3\,932$

5. $955 : 5 = 191$

6.

Ако је а паран број тада је и б паран број.	ДА	
Ако је а непаран број тада је и б непаран број.	ДА	
Ако је а паран број тада је б непаран број.		НЕ
Ако је а непаран број тада је а паран број.		НЕ

7. $5\,260 + 4\,492 : 4 - 495 \cdot (8 - 3 \cdot 2) = 5\,260 + 1\,123 - 495 \cdot 2 = 6\,383 - 990 = 5\,393$

8. $x - 141 < 7$

$$x < 141 + 7$$

$$x < 148$$

$$x \in \{1, 2, 3, \dots, 147\}$$

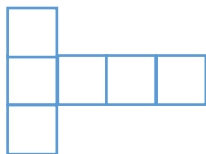
9. дуж полуправа права

10. Обим је 10 палидрваца .

11. в) – најкражи пут прелази Марта, а најдужи пут прелази Ђорђе.

12. г) – фигуре Б и В имају једнаке обиме (по 16 cm).

13. б)



14. Обим правоугаоника је $2 \cdot (34 + 140 \text{ cm}) = 2 \cdot 174 \text{ cm} = 448 \text{ cm}$
Квадрат истог обима има страницу дужине $448 : 4 = 112 \text{ cm}$

15. $O = 10 + 8 + 10 + 8 = 36 \text{ cm}$

16. $1/4$ $1/2$ $1/3$ $1/10$

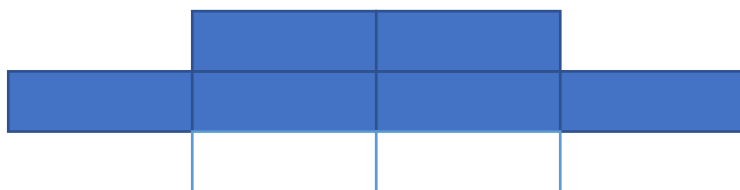
17.

Шестина броја 300 већа је од петине броја 300.		НЕ
Трећина броја 600 мања је од десетине броја 900.		НЕ
Седмина броја 490 једнака је четвртини броја 280.	ДА	

18. а)



б)



19. г) Марко има 465 динара.

20. в) 3 g

21. Женски светски рекорд у маратону је мањи за **11** минута и **47** секунди.

22. б) Већу масу има плазма торта за 110 g.

23. а) Јована је путовала 10 сати и 45 минута.

24. $5\,000 + 2\,300 - 3\,800 = 3\,500 \text{ gr} = 3 \text{ kg } 500 \text{ g}$ меса.