

Јадранка Михајловић

**Час број 31: Вежба**

$$2 \cdot 4\sqrt{3} = 8\sqrt{3}$$

$$4\sqrt{3} \cdot \sqrt{2} = 4\sqrt{6}$$

$$(4\sqrt{3})^2 = 4^2 \cdot \sqrt{9} = 16 \cdot 3 = 48$$

**Домаћи задатак:**

Збирка задатака:

**37. страна:**

43, 44. и 45. задатак

**ЗАДАТАК 1:** Ако је дужина дијагонале квадрата  $4\text{cm}$  израчунај страницу, обим и површину квадрата,

**ЗАДАТАК 2:** Ако је дужина дијагонале квадрата  $5\text{cm}$  израчунај страницу, обим и површину квадрата.

**ЗАДАТАК 3:** Ако је површина квадрата  $32\text{cm}^2$  израчунај дужину дијагонале квадрата.

**ЗАДАТАК 4:** Површина квадрата једнака је површини правоугаоника чија је дужина страница  $a = 6\text{cm}$ , а дужина дијагонале  $d = 10\text{cm}$ . Израчунај обим и дијагоналу квадрата.