

I варіант

- 1.(912). Знайдіть площу прямокутника зі сторонами 3см та 5см.
А) 8см^2 ; Б) 16см^2 ; В) 15см^2 ; Г) 225см^2 .
- 2.(923). Знайдіть площу паралелограма зі стороною 5см та проведеною до неї висотою 4см. А) 18см^2 ; Б) 9см^2 ; В) 10см^2 ; Г) 20см^2 .
- 3.(932). Сторона правильного трикутника дорівнює 4см. Знайдіть його площу.
А) $16\sqrt{3}\text{см}^2$; Б) $4\sqrt{3}\text{см}^2$; В) 15см^2 ; Г) 20см^2 .
- 4.(1961). Катет прямокутного трикутника дорівнює 12см. Сума гіпотенузи та другого катета дорівнює 18см. Обчисліть площу трикутника.
- 5.(1966). Знайти радіус кола, описаного навколо трикутника зі сторонами 15см, 24см. і 15см.
- 6.(1537). В рівнобічній трапеції більша основа дорівнює 36см, бічна сторона 25см, а діагональ 29см. Знайдіть площу трапеції.