

კინგის მათემატიკის ოლიმპიადის I ტური

მე-10 კლასი

- მართკუთხა სამკუთხედის კათეტი 6 და ჰიპოტენუზა 10. იპოვეთ სამკუთხედის ფართობი.
A. 24 B. 30 C. 40
- ნებისმიერი ნამდვილი a -თვის შემდეგი უტოლობებიდან რომელია მართალი?
A. $a \geq -a$ B. $\sqrt{a^2} = a$ C. $|a| \geq a$
- თუ ნატურალური m და n რიცხვებისთვის $m + n$ კენტი რიცხვია, მაშინ ჩამოთვლილებიდან რომელია ლუწი?
A. $m - n$ B. $m^2 + n^2$ C. mn
- 4×4 კვადრატში გააფერადეს 2 სვეტი და ერთი სტრიქონი. რამდენი უჯრა დარჩა გასაფერადებელი?
A. 5 B. 6 C. 8
- ირაკლისთან ერთად ოთახში კიდევ ოთხი მოსწავლე წერს კინგის ოლიმპიადას. ოთხივეს განსხვავებული რაოდენობის მეგობარი ჰყავს ოთახში. რამდენ მათგანთან მეგობრობს ირაკლი?
A. 2 B. 3 C. 4