

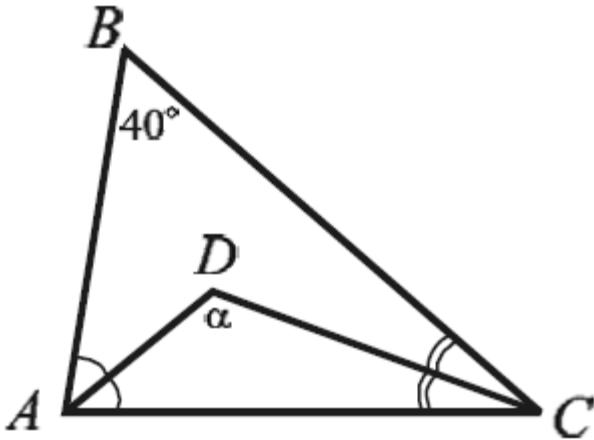
ინტერნეტ ოლიმპიადა 2014-ის მეორე ტურის ტესტურ დავალებათა ნიმუშები

მათემატიკა

ნომერი

• დავალება N1

$ABC$  სამკუთხედის  $B$  წვეროსთან მდებარე კუთხის სიდიდე  $40^\circ$  -ის ტოლია.  $A$  და  $C$  კუთხის ბისექტრისები  $D$  წერტილში იკვეთება (იხ. ნახაზი), რისი ტოლია ნახაზზე  $\alpha$  -თი აღნიშნული  $ADC$  კუთხის სიდიდე?



---

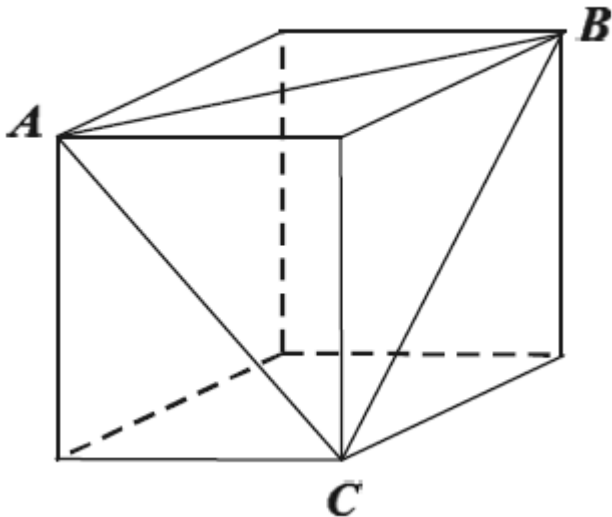
---

---

---

დავალება N2

კუბის მოცულობა  $8$  სმ  $^3$ -ის ტოლია. გამოთვალეთ  $ABC$  სამკუთხედის პერიმეტრი, სადა  $A$ ,  $B$  და  $C$  კუბის წვეროებია (იხ. ნახაზი).



---

---

---

---