

საოლიმპიადო პროგრამა ინფორმატიკაში

ოლიმპიადაში მონაწილეობის მინიმალური მოთხოვნაა დაპროგრამების ენა C++-ის ცოდნა. კერძოდ, მონაწილემ უნდა იცოდეს:

1. C++-ის საბაზო ბიბლიოთეკების გამოყენება;
2. მონაცემთა სტანდარტული ტიპის ცვლადების აღწერა (Int, long long, Double, Bool, String, Char) და მათი გამოყენება;
3. შეტანა-გამოტანის ოპერატორები (scanf – cin, printf - cout);
4. მინიჭების ოპერატორი, არითმეტიკული გამოსახულების ჩაწერის წესი;
5. ზოგიერთი სტანდარტული ფუნქციის გამოყენება (abs, max, min და ა.შ.)
6. პირობითი ოპერატორი (if...else, switch);
7. ციკლის ოპერატორები (while, do ... while, for);
8. მარტივი ფუნქციების შექმნა და გამოყენება;
9. სტრუქტურული მონაცემთა მარტივი ტიპები (ერთგანზომილებიანი და ორგანზომილებიანი მასივები, სიმბოლოთა სტრიქონი).