სადირექციო წერა N 1

VII კლასი 6.11.2023 წ

1. გამოთვალეთ :

2. რა უმცირესი ნატურალური რიცხვი უნდა დაემატოს

რიცხვს, რომ ის უნაშთოდ გაიყოს 2-ზეც და −ზეც.

3*.* ა) გამოთვალეთ

ბ) ევკლიდეს ალგორითმით იპოვეთ უ.ს.გ (2310;1554)

4. გამოთვალეთ

5. მოცემულია ორი A და B სიმრავლე. A∩B -ში 5 ელემენტია, ხოლო A∪B-ში კი 17

ელემენტი. A ⃥B სიმრავლეს აქვს 16 ქვესიმრავლე. იპოვეთ n(A) და n(B) .

6. A,B,C და D წერტილები მდებარეობს ერთ წრფეზე. ცნობილია, რომ AD=240 სმ.

B წერტილით AD მონაკვეთი იყოფა 5:3 შეფარდებით A წერტილის მხრიდან, ხოლო

C კი 3:2 შეფარდებით D წერტილის მხრიდან. იპოვეთ BC მონაკვეთის სიგრძე.

7. ორი წრფის გადაკვეთისას მიღებული კუთხეების სხვაობა 48°-ია. იპოვეთ

კუთხე წრფეებს შორის.

8.და მოსაზღვრე კუთხეებიდან ერთ-ერთი მეორეზე 36°-ით ნაკლებია.

O წერტილზე გავლებულია OK სხივი ისე, რომ OKAC.კუთხეში გავლებულია

OD ბისექტრისა. იპოვეთ KOD, თუ OB და OK ერთ ნახევარსიბრტყეშია.