Տարբերակ 1

1. Գտնել ֆուկցիայի գրաֆիկի հատման կետերը կոորդինատային առանցքների հետ:
2. Գտնել ֆունկցիայի որոշման տիրույթը
3. Գտնել ֆունկցիայի նշանապահպանման միջակայքերը
4. Լուծել համակարգը
5. Լուծել համախումբը

[

1. Լուծել հավասարումը
2. 240մ հեռավորության վրա կառքի առջևի անիվը 20 պտույտ ավելի է անում, քան հետևի անիվը,որի շրջանագծի երկարույթւոնը 1 մետրով ավելի է առջևի անիվի շրջանագծից: Գտնել յուրաքանչյուր անիվի շրջանագծի երկարությունը:
3. a-ի ինչպիսի արժեքների դեպքում անհավասարման լուծումներն են բոլոր իրական թվերը:

Տարբերակ 2

1. Գտնել ֆուկցիայի գրաֆիկի հատման կետերը կոորդինատային առանցքների հետ:
2. Գտնել ֆունկցիայի որոշման տիրույթը
3. Գտնել ֆունկցիայի նշանապահպանման միջակայքերը
4. Լուծել համակարգը
5. Լուծել համախումբը

[

1. Լուծել հավասարումը
2. Ամեն օր հավասար քանակությամբ էջեր կարդալով Գայանեն կարդաց 480 էջ ունեցող մի գիրք: Եթե նա օրական 16 էջ ավելի կարդար, ապա գրքի ընթերցումը 5 օրով շուտ կավարտեր: Քանի օրում կարդաց գիրքը Գայանեն:
3. a-ի ինչպիսի արժեքների դեպքում անհավասարման լուծումներն են բոլոր իրական թվերը: