

N	ა/გ	მე-8 კლასში მისაღები გამოცდის პროგრამა
1	ალგებრა	ცვლადიანი გამოსახულება, გამოსახულებათა მნიშვნელობის შედარება.
2	ალგებრა	რიცხვის ნატურალური ხარისხი (რიცხვის მარტივ მამრავლების ხარისხების ნამრავლად წარმოდგენისთვის და უ.ს.გ და უ.ს.ჯ საპოვნელად), რიცხვის გამყოფთა რაოდენობის ფორმულა.
3	ალგებრა	გაყოფადობის ნიშნები, რიცხვის გაყოფადობის ზოგიერთი თვისება (ბოლო ციფრის არითმეტიკა; ნაშთთა არითმეტიკა; რიცხვის ფორმულა, მაგ. კენტი $n=2k+1$; ევკლიდეს ალგორითმი).
4	ალგებრა	ახალი ოპერაციები.
5	ალგებრა	სიმრავლე, მოქმედებები სიმრავლეებზე (ქვესიმრავლე; ორი სიმრავლის ტოლობა; ცარიელი სიმრავლე; ოპერაციები სიმრავლეებზე; სიმრავლეთა გაერთიანება, თანაკვეთა, სიმრავლური სხვაობა, <i>სიმეტრიული სხვაობა</i>).
6	ალგებრა	პროცენტი (რიცხვის პროცენტის პოვნა, რიცხვის პოვნა მისი პროცენტის მიხედვით, ორი რიცხვის შეფარდების პროცენტული გამოსახულება)
7	ალგებრა	პროპორცია (პირდაპირპროპორციული და უკუპროპორციული სიდიდეები, რიცხვის დაყოფა ორ ან მეტ პირდაპირპროპორციულ და უკუპროპორციულ შესაკრებებად)
8	ალგებრა	ართიმეტიკული საშუალოს გამოყენებით ამოცანების ამოხსნა.
9	ალგებრა	რიცხვითი ღერძი, უარყოფითი რიცხვები (მოქმედებები უარყოფით რიცხვებზე)
10	ალგებრა	რიცხვის მოდული.
11	ალგებრა	გამრავლების განრიგებადობის კანონი, ფრჩხილების გახსნა.
12	ალგებრა	განტოლება, განტოლების ამოხსნა (წრფივი ერთცვლადიანი განტოლების ამოხსნა, ამოცანის ამოხსნა განტოლების მეშვეობით, ტოლფასი განტოლებები, $ ax+b =c$ სახის განტოლებების ამოხსნა)
13	ალგებრა	რიცხვის ნატურალური ხარისხი, ხარისხის თვისებები.
14	ალგებრა	ერთწევრი, მოხმედებები ერთწევრებზე (ერთწევრების გამრავლება, ახარისხება) სტანდარტული ერთწევრის ხარისხი.
15	ალგებრა	მრავალწევრი, სტანდარტული მრავალწევრი, მრავალწევრის ხარისხი, მოქმედებები მრავალწევრებზე (მრავალწევრების შეკრება-გამოკლება, ერთწევრისა და მრავალწევრის ნამრავლი, მრავალწევრების ნამრავლი)
16	ალგებრა	შემოკლებული გამრავლების ფორმულები.
17	ალგებრა	კუბების ჯამი, კუბების სხვაობა, ჯამისა და სხვაობის კუბი.
18	ალგებრა	იგივეობა, იგივეობის დამტკიცება.
19	ალგებრა	სამწევრის კვადრატი.
20	ალგებრა	მრავალწევრის დაშლა მამრავლებად.
21	ალგებრა	მრავალწევრის დაყოფა მრავალწევრზე.
22	ალგებრა	საკორდინატო სიბრტყე.
23	ალგებრა	ფუნქცია, ფუნქციის განმარტება, ფუნქციის მოცემის ხერხები, გრაფიკი

24	ალგებრა	წრფივი ფუნქცია და მისი თვისებები (წრფივი ფუნქციის გრაფიკების მდებარეობა საკოორდინატო ღერძებისა და ერთმანეთის მიმართ, პარალელურობა, მართობულობა)
25	ალგებრა	წრფივ ორცვლიანი განტოლებათა სისტემა (სისტემის ამოხსნა, შეკრებისა და ჩასმის ხერხი) <i>არ იგულისხმება პარამეტრიანი სისტემა, წრფივზე დაყვანადი სისტემა</i>
26	ალგებრა	ამოცანის ამოხსნა წრფივ განტოლებათა სისტემის შედგენით.
27	გეომეტრია	შესავალი გეომეტრიაში (საწყისი ცნებები, აქსიომები)
28	გეომეტრია	წრფისა და წერტილის ურთიერთმდებარეობა.
29	გეომეტრია	წრფეების ურთიერთმდებარეობა.
30	გეომეტრია	სხივი.
31	გეომეტრია	მონაკვეთი, მონაკვეთის გადადების აქსიომა.
32	გეომეტრია	ნახევარსიბრტყე.
33	გეომეტრია	კუთხე, კუთხის გაზომვა.
34	გეომეტრია	კუთხის ბისექტრისა.
35	გეომეტრია	მოსაზღვრე კუთხეები,
36	გეომეტრია	ვერტიკალური კუთხეები.
37	გეომეტრია	კუთხე ორ წრფეს შორის, წრფეთა მართობულობა.
38	გეომეტრია	ფიგურათა ტოლობა.
39	გეომეტრია	წრფეთა პარალელობის ნიშნები, პარალელურ წრფეთა თვისებები
40	გეომეტრია	სამკუთხედი.
41	გეომეტრია	სამკუთხედის კუთხეების ჯამი.
42	გეომეტრია	სამკუთხედის სიმაღლე, ბისექტრისა, მედიანა.
43	გეომეტრია	სამკუთხედების ტოლობის პირველი და მეორე ნიშანი.
44	გეომეტრია	ტოლფერდა სამკუთხედი, სამკუთხედის ტოლფერდობის ნიშნები.
45	გეომეტრია	მონაკვეთის შუამართობი.
46	გეომეტრია	სამკუთხედების ტოლობის მესამე ნიშანი.
47	გეომეტრია	სამკუთხედის გარე კუთხე.
48	გეომეტრია	სამკუთხედის უტოლობა.
49	გეომეტრია	მანძილი წერილიდან წრფემდე, მანძილი ორ პარალელურ წრფეს შორის.
50	გეომეტრია	მართკუთხა სამკუთხედი.
51	გეომეტრია	კუთხის ბისექტრისის თვისება.
52	გეომეტრია	წრეწირი.
53	გეომეტრია	ქორდის მართობული დიამეტრის თვისება.
54	გეომეტრია	წრეწირის მხები.

55	გეომეტრია	ორი წრეწირის ურთიერთმდებარეობა.
56	გეომეტრია	წრეწირში ჩახაზული და წრეწირზე შემოხაზული სამკუთხედები.
57	გეომეტრია	წრეწირის რკალი, ცენტრალური კუთხე.
58	გეომეტრია	ჩახაზული კუთხე.
59	გეომეტრია	ქორდებს შორის კუთხე, მკვეთებს შორის კუთხე, მხებით და ქორდით შედგენილი კუთხე.
60	გეომეტრია	მართკუთხა სამკუთხედში ჩახაზული და მართკუთხა სამკუთხედზე შემოხაზული წრეწირის რადიუსების გამოსათვლელი ფორმულები. მედიანის თვისება.