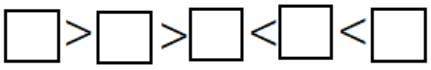
მე- 5 კლასი. I ტური. 09.05. 2022 I ვარიანტი.

სახელი, გვარი ----------

1. სამნიშნა ნატურალურ რიცხვში ასეულების ციფრი ორჯერ მეტია ათეულების ციფრზე, ხოლო ათეულების ციფრი ორით მეტია ერთეულების ციფრზე. სულ რამდენი ასეთი სამნიშნა რიცხვი არსებობს?
   ა)1 ; ბ) 2 ; გ) 3 ; დ) 4; ე) 5; ვ)6.
2. რამდენი განსხვავებული მართკუთხედი არსებობს, რომლის გვერდები ნატურალური რიცხვია ხოლო პერიმეტრი უდრის 58-? (მართკუთხედი გვერდებით 3x5 და 5x3 ერთი და იგივეა).
   ა)19 ; ბ) 18 ; გ) 15; დ) 16 ; ე) 17 ; ვ)14.
3. რამდენი ათეული მიიღება, თუ 6 ათასეულს დავუმატებთ 3 ასეულს და მიღებულ შედეგს გავყოფთ 9 ათეულზე?
   ა)7 ; ბ) 6 ; გ) 5; დ) 4 ; ე)3 ; ვ)2.
4. გამოთვალეთ: $15 + 8 \cdot (33 - 11 \cdot 2) : 4 : 2 - 13 \cdot 2 =$
   ა) 8 ; ბ) 13 ; გ) 43; დ) 0 ; ე) 33; ვ) 17.
5. რა უდიდესი რაოდენობის ერთმანეთის მომდევნო სამნიშნა რიცხვი არსებობს, რომ თითეულში შუა ციფრი კიდურა ციფრების ჯამზე მეტია?
   ა) 5; ბ) 6; გ) 7; დ) 8; ე) 9; ვ) 10 .
6. ბავშვებმა ტყეში სოკო შეაგროვეს. თუ ლიკა თავის სოკოების ნახევარს მისცემს ეკას, მაშინ ყველა ბავშს სოკოს თანაბარი რაოდენობა ექნებათ, ხოლო თუ ის თავის ყველა სოკოს მისცემს ნინოს, მაშინ ნინოს ექნება იმდენი სოკო, რამდენიც ყველა დანარჩენ ბავშვს ერთად. სულ რამდენი ბავშვი აგროვებდა სოკოს?
   ა) 7 ; ბ) 8 ; გ) 9 ; დ) 6 ; ე)10 ; ვ) 4
7. იპოვეთ A ციფრის მნიშვნელობა, თუ 2 0 A + 3 A 2 ორი სამნიშნა რიცხვის ჯამი იყოფა 9-ზე?
   ა) 7 ; ბ) 3 ; გ) 9 ; დ) 6 ; ე) 5 ; ვ) 1
8. ბაჭიამ ერთ რიგში დარგო რამდენიმე სტაფილო. ზღარბმა სტაფილოებს შორის დარგო ბოლოკი, შემდეგ კი გოჭმა ყოველ ორ მეზობელ ბოსტნეულს შორის ცარგო 10 ჭარხალი. რამდენი სტაფილო დარგო ბაჭიამ?

   ა) 6 ბ) 7 გ) 8 დ) 9 ე) 10 ვ) 5

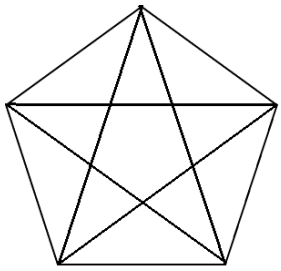
9. ლია და გია გამოვიდნენ სახლებიდან ერთმანეთის შესახვედრად. ერთმანეთს შეხვდნენ 2 წუთის შემდეგ. რა დროს მოანდომებს ლია თავის სახლიდან გიას სახლამდე მისვლას, თუ გიას სიჩქარე ლიას სიჩქარეზე ორჯერ მეტია?
   ა) 5წთ ; ბ) 8 წთ ; გ) 9წთ ; დ) 6 წთ; ე)3წთ ; ვ) 4 წთ.
10. რამდენი განსხვავებული გზით შეიძლება 2; 3; 5; 7; 9 ციფრები ჩავსვათ ხუთ უჯრაში(იხ. ნახაზი) ისე, რომ ყველა უტოლობა ჭეშმარიტი იყოს?



   ა) 1; ბ) 2; გ) 3; დ) 4; ე) 6; ვ) 8.
11. რამდენით ნაკლებია უდიდესი სამნიშნა ნატურალური რიცხვი იმ ოთხნიშნა ნატურალური რიცხვებიდან უმცირესზე, რომელთა ციფრების ჯამი 25-ის ტოლია?
   ა)600 ; ბ) 400 ; გ) 700 ; დ) 300; ე) 500; ვ)800.
12. პაატამ შეაგროვა სხვადასხვა ფერის ბურთულები. ცნობილია, რომ ბურთულებს შორის 4-ის გარდა ყველა მწვანეა, 3-ის გარდა ყველა წითელია და 3-ის გარდა ყველა ლურჯია. რამდენი ბურთულა შეუგროვებია პაატას?

ა)5; ბ) 8; გ) 6; დ) 10; ე)7; ვ)16.

13. ანამ აირჩია ორნიშნა ნატურალური რიცხვი, შეუცვალა ციფრებს ადგილი და მიღებულ რიცხვს გამოაკლო თავდაპირველი რიცხვი.რა უდიდესი მნიშვნელობა შეიძლება მიიღოს სხვაობამ, თუ თავდაპირველი რიცხვი10-ზე არ იყოფა?



ა)36 ; ბ)45 ; გ)54; დ)63 ; ე)72 ; ვ)81.

14. დათვალეთ მოცემულ ნახაზზე განსხვავებულ სამკუთხედთა რაოდენობა.
ა) 12; ბ) 18; გ) 20; დ) 24; ე) 25; ვ) 30.

15. ნიკა და გიო დგანან პირველ სართულზე. ნიკა ავიდა მოთხე სართულზე, რომელ სართულზე უნდა ავიდეს გიო, რომ გაიაროს 2-ჯერ მეტი საფეხური
ა) მეშვიდე ; ბ) მერვე ; გ) მეცხრე ; დ) მეათე; ე) მეთერთმეტე ვ) მეექვსე

16. 9 ერთნაირი წიგნი ღირს 100 ლარზე ნაკლები, ხოლო 12 ასეთივე წიგნი 130 ლარზე მეტი. ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რა შეიძლება ღირდეს 1 წიგნი?

ა)14ლარი ; ბ) 13ლარი ; გ)12ლარი; დ) 11ლარი ; ე) 10ლარი ; ვ)19ლარი.

17. დაფაზე წერია რიცხვი 23. ყოველი ერთი წუთის შემდეგ დაფაზე დაწერილ რიცხვს შლიან და მის ნაცვლად წერენ იმ რიცხვზე 12-ით მეტ რიცხვს. რა რიცხვი ეწერება დაფაზე ერთი საათის შემდეგ?
ა) 741 ბ) 743 გ) 731 დ) 740 ე) 755 ვ) 750

18. დედა 47 წლისაა, მისი შვილების ასაკებია 10, 12 და 15. რამდენი წლის იქნება დედა, როცა შვილების წლოვანებათა ჯამი გაუტოლდება დედის წლოვანებას?
ა) 72 ბ) 67 გ) 52 დ) 47 ე) 105 ვ) 90

19. იპოვეთ ყველა ისეთი ციფრის ჯამი, რომლითაც შეიძლება დაბოლოვდეს სამი მომდევნო რიცხვის ნამრავლი.
ა) 6 ბ) 10 გ)15 დ) 12 ე) 9 ვ) 18

20. მართკუთხედში რომლის სიგრძეა 20სმ. ხოლო სიგანე 10სმ , ოთხივე კუთხეში ამოჭრეს კვადრატი რომელთა გვერდები შესაბამისად ტოლია 2სმ; 3სმ; 4სმ 5სმ. იპოვეთ მიღებული ფიგურის პერიმეტრი.
ა)60სმ; ბ) 42სმ ; გ) 28სმ ; დ) 30სმ ; ე) 25სმ; ვ)72სმ.

მე- 5 კლასი. I ტური. 09.05. 2022 II ვარიანტი.

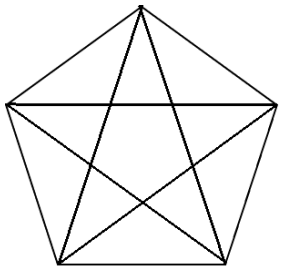
სახელი, გვარი ----------

1. გამოთვალეთ: $15 + 8 \cdot (33 - 11 \cdot 2) : 4 : 2 - 13 \cdot 2 =$
   ა) 8 ; ბ) 13 ; გ) 43; დ) 0 ; ე) 33; ვ) 17.
2. სამნიშნა ნატურალურ რიცხვში ასეულების ციფრი ორჯერ მეტია ათეულების ციფრზე, ხოლო ათეულების ციფრი ორით მეტია ერთეულების ციფრზე. სულ რამდენი ასეთი სამნიშნა რიცხვი არსებობს?
   ა)1 ; ბ) 2 ; გ) 3 ; დ) 4; ე) 5; ვ)6.
3. რამდენი განსხვავებული მართკუთხედი არსებობს, რომლის გვერდები ნატურალური რიცხვია ხოლო პერიმეტრი უდრის 58-? (მართკუთხედი გვერდებით 3x5 და 5x3 ერთი და იგივეა).
   ა)19 ; ბ) 18 ; გ) 15; დ) 16 ; ე) 17 ; ვ)14.
4. რამდენი ათეული მიიღება, თუ 6 ათასეულს დავუმატებთ 3 ასეულს და მიღებულ შედეგს გავყოფთ 9 ათეულზე?
   ა)7 ; ბ) 6 ; გ) 5; დ) 4 ; ე)3 ; ვ)2.
5. რა უდიდესი რაოდენობის ერთმანეთის მომდევნო სამნიშნა რიცხვი არსებობს, რომ თითეულში შუა ციფრი კიდურა ციფრების ჯამზე მეტია?
   ა) 5; ბ) 6; გ) 7; დ) 8; ე) 9; ვ) 10 .
6. დაფაზე წერია რიცხვი 23. ყოველი ერთი წუთის შემდეგ დაფაზე დაწერილ რიცხვს შლიან და მის ნაცვლად წერენ იმ რიცხვზე 12-ით მეტ რიცხვს. რა რიცხვი ეწერება დაფაზე ერთი საათის შემდეგ?
   ა) 741 ბ) 743 გ) 731 დ) 740 ე) 755 ვ) 750
7. ბაჭიამ ერთ რიგში დარგო რამდენიმე სტაფილო. ზღარბმა სტაფილოებს შორის დარგო ბოლოკი, შემდეგ კი გოჭმა ყოველ ორ მეზობელ ბოსტნეულს შორის ცარგო 10 ჭარხალი. რამდენი სტაფილო დარგო ბაჭიამ?
   ა) 6 ბ) 7 გ) 8 დ) 9 ე) 10 ვ) 5
8. დედა 47 წლისაა, მისი შვილების ასაკებია 10, 12 და 15. რამდენი წლის იქნება დედა, როცა შვილების წლოვანებათა ჯამი გაუტოლდება დედის წლოვანებას?
   ა) 72 ბ) 67 გ) 52 დ) 47 ე) 105 ვ) 90
9. იპოვეთ ყველა ისეთი ციფრის ჯამი, რომლითაც შეიძლება დაბოლოვდეს სამი მომდევნო რიცხვის ნამრავლი.
   ა) 6 ბ) 10 გ)15 დ) 12 ე) 9 ვ) 18
10. მართკუთხედში რომლის სიგრძეა 20სმ. ხოლო სიგანე 10სმ , ოთხივე კუთხეში ამოჭრეს კვადრატი რომელთა გვერდები შესაბამისად ტოლია 2სმ; 3სმ; 4სმ 5სმ. იპოვეთ მიღებული ფიგურის პერიმეტრი.
    ა)60სმ; ბ) 42სმ ; გ) 28სმ ; დ) 30სმ ; ე) 25სმ; ვ)72სმ.
11. ბავშვებმა ტყეში სოკო შეაგროვეს. თუ ლიკა თავის სოკოების ნახევარს მისცემს ეკას, მაშინ ყველა ბავშს სოკოს თანაბარი რაოდენობა ექნებათ, ხოლო თუ ის თავის ყველა სოკოს მისცემს ნინოს, მაშინ ნინოს ექნება იმდენი სოკო, რამდენიც ყველა დანარჩენ ბავშვს ერთად. სულ რამდენი ბავშვი აგროვებდა სოკოს?
    ა) 7 ; ბ) 8 ; გ) 9 ; დ) 6 ; ე)10 ; ვ) 4
12. იპოვეთ A ციფრის მნიშვნელობა, თუ 2 0 A + 3 A 2 ორი სამნიშნა რიცხვის ჯამი იყოფა 9-ზე?
    ა) 7 ; ბ) 3 ; გ) 9 ; დ) 6 ; ე) 5 ; ვ) 1

13. ლია და გია გამოვიდნენ სახლებიდან ერთმანეთის შესახვედრად. ერთმანეთს შეხვდნენ 2 წუთის შემდეგ. რა დროს მოანდომებს ლია თავის სახლიდან გიას სახლამდე მისვლას, თუ გიას სიჩქარე ლიას სიჩქარეზე ორჯერ მეტია?
    ა) 5წთ ; ბ) 8 წთ ; გ) 9წთ ; დ) 6 წთ; ე)3წთ ; ვ) 4 წთ.
14. რამდენი განსხვავებული გზით შეიძლება 2; 3; 5; 7; 9 ციფრები ჩავსვათ ხუთ უჯრაში(იხ. ნახაზი) ისე, რომ ყველა უტოლობა ჭეშმარიტი იყოს?



    ა) 1; ბ) 2; გ) 3; დ) 4; ე) 6; ვ) 8.
15. ნიკა და გიო დგანან პირველ სართულზე. ნიკა ავიდა მოთხე სართულზე, რომელ სართულზე უნდა ავიდეს გიო, რომ გაიაროს 2-ჯერ მეტი საფეხური
    ა) მეშვიდე ; ბ) მერვე ; გ) მეცხრე ; დ) მეათე; ე) მეთერთმეტე ვ) მეექვსე
16. 9 ერთნაირი წიგნი ღირს 100 ლარზე ნაკლები, ხოლო 12 ასეთივე წიგნი 130 ლარზე მეტი. ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რა შეიძლება ღირდეს 1 წიგნი?
17. ა)14ლარი ; ბ) 13ლარი ; გ)12ლარი; დ) 11ლარი ; ე) 10ლარი ;
    ვ)19ლარი.რამდენით ნაკლებია უდიდესი სამნიშნა ნატურალური რიცხვი იმ ოთხნიშნა ნატურალური რიცხვებიდან უმცირესზე, რომელთა ციფრების ჯამი 25-ის ტოლია?
    ა)600 ; ბ) 400 ; გ) 700 ; დ) 300; ე) 500; ვ)800.
18. პაატამ შეაგროვა სხვადასხვა ფერის ბურთულები. ცნობილია, რომ ბურთულებს შორის 4-ის გარდა ყველა მწვანეა, 3-ის გარდა ყველა წითელია და 3-ის გარდა ყველა ლურჯია. რამდენი ბურთულა შეუგროვებია პაატას?
    ა)5; ბ) 8; გ) 6; დ) 10; ე)7; ვ)16.
19. ანამ აირჩია ორნიშნა ნატურალური რიცხვი, შეუცვალა ციფრებს ადგილი და მიღებულ რიცხვს გამოაკლო თავდაპირველი რიცხვი.რა უდიდესი მნიშვნელობა შეიძლება მიიღოს სხვაობამ, თუ თავდაპირველი რიცხვი10-ზე არ იყოფა?



    ა)36 ; ბ)45 ; გ)54; დ)63 ; ე)72 ; ვ)81.
20. დათვალეთ მოცემულ ნახაზზე განსხვავებულ სამკუთხედთა რაოდენობა.
    ა) 12; ბ) 18; გ) 20; დ) 24; ე) 25; ვ) 30.