

მოსწავლის გვარი, სახელი:

ტესტი შედგება 25 ამოცანისგან. პირველ 20-ს აქვს ექვსი სავარაუდო პასუხი, ხოლო ბოლო 5-ს რვა ტესტი შედგება 25 ამოცანისგან. პირველ 20-ს აქვს ექვსი სავარაუდო პასუხი, ხოლო ბოლო 5-ს რვა სავარაუდო პასუხი. აუცილებელია პასუხების ფურცელზე მონიშნოთ თითოეული ამოცანის პასუხი. დარწმუნდით, რომ ტესტი არ არის დაზიანებული.

தீவிரமாக செய்துகொண்டு போன்றும் அதை விடுவது கடினமாக இருக்கிறது.

1. (1 ქულა). გამოთვალეთ: $(2 - \frac{1}{2}) \cdot (2 - \frac{2}{3}) \cdot (2 - \frac{3}{4}) \cdot \dots \cdot (2 - \frac{20}{21})$.
 ა) 13; ბ) 12; გ) 11; დ) 10; ე) 9; 3) 8.

2. (1 ქულა). იპოვეთ 36-ის ჯერადი უდიდესი ოთხნიშნა რიცხვის ათეულების ციფრი.
 ა) 3; ბ) 4; გ) 5; დ) 6; ე) 7; 3) 8.

3. (1 ქულა). თუ A არის უმცირესი ნატურალური რიცხვი, რომლისთვისაც 1000-A გამოსახულების
 მნიშვნელობაში ყველა ციფრი განსხვავებულია, მაშინ A რიცხვი იყოფა:
 ა) 2-ზე; ბ) 3-ზე; გ) 5-ზე; დ) 7-ზე; ე) 11-ზე; 3) 13-ზე.

4. (1 ქულა). ქეთომ ჩაიფიქრა სამნიშნა მარტივი რიცხვი, რომლის ციფრები განსხვავებულია. ამასთან, მისი
 ბოლო ციფრი წინა თრი ციფრის ჯამის ტოლია. რა ციფრით მთავრდება ეს სამნიშნა რიცხვი?
 ა) 1; ბ) 2; გ) 3; დ) 5; ე) 7; 3) 9.

5. (1 ქულა). 5 გოგონა დგას ერთ რიგში და ხელში უჭირავთ ბუშტები. თამუნას მარჯვნივ მდგომ გოგონებს
 ერთად აქვთ 14, ბუშტი, მაკაცს მარჯვნივ მდგომ გოგონებს 20 ბუშტი, ელენეს მარჯვნივ მდგომ
 გოგონებს 32 და მარიამის მარჯვნივ მდგომს 8 ბუშტი. რამდენი ბუშტი უჭირავს ხელში მაკაცს?
 ა) 4; ბ) 6; გ) 8; დ) 10; ე) 12; 3) 14.

6. (1 ქულა). ოთახში ეტევა 30 ერთნაირი მაგიდა ან 80 ერთნაირი სკამი. თუ ამჟამად ოთახში არის 12
 ასეთივე მაგიდა, რა უდიდესი რაოდენობის ასეთივე სკამის დადგმა შეიძლება კიდევ ამ ოთახში?
 ა) 60; ბ) 56; გ) 54; დ) 52; ე) 48; 3) 36.

7. (1 ქულა). A ქალაქიდან B ქალაქისაკენ გაემგზავრა ჯერ პირველი, ხოლო 10 ნუთის შემდეგ მეორე
 ველოსიპედისტი. თოთოვეულის სიჩქარეა 30 კმ/სთ. B დან გამოსული მოტოციკლისტი მეორე
 ველოსიპედისტს შეხვდა პირველის შეხვედრიდან 4 ნუთის შემდეგ. იპოვეთ მოტოციკლისტის სიჩქარე.
 ა) 60კმ/სთ; ბ) 80კმ/სთ; გ) 45კმ/სთ; დ) 40კმ/სთ; ე) 55კმ/სთ; ვ) 75კმ/სთ.

8. (1 ქულა). რა უდიდესი მნიშვნელობის მიღებაა შესაძლებელი, თუ $6 \cdot 8 + 20 : 4 - 2$ გამოსახულებაში
 დასვერთ ფრჩხილებს?
 ა) 76; ბ) 58; გ) 40; დ) 84; ე) 108; 3) 92.

9. (1 ქულა). დიანამ რვა თანამშრომელთან ერთად სურათები გადაიღო. ყოველ ფოტოზე გამოსახულია დიანა
 და 5 თანამშრომელი. აღმოჩნდა, რომ თითეული თანამშრომელი მოხვდა ან 2 ან 3 კადრში. სულ რამდენი
 ფოტოსურათია გადაღებული?
 ა) 3; ბ) 4; გ) 5; დ) 6; ე) 7; 3) 8.

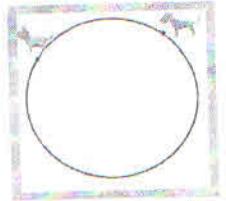
10. (1 ქულა). სამკუთხედის პერიმეტრი 3 დმ-ია. იპოვეთ სამკუთხედის უდიდესი გვერდი, თუ ის 4სმ-ით დადას
 უმცირეს გვერდზე, ხოლო მესამე გვერდი დანარჩენი თრის საშუალო არითმეტიკულის ტოლია.
 ა) 12სმ; ბ) 13სმ; გ) 14სმ; დ) 15სმ; ე) 16სმ; ვ) 17სმ.

11. იპოვეთ 6 მოძღვნო ნატურალური რიცხვის საშუალო არითმეტიკული, თუ ამ რიცხვებიდან პირველი ხუთის
 საშუალო არითმეტიკული 15-ის ტოლია?
 ა) 15,5; ბ) 18,5; გ) 14,5; დ) 10,5; ე) 16,5; 3) 12,5.

12. (1 ქულა). დაფაზე ეწერა ორნიშნა რიცხვი. ნიკამ ამ რიცხვს მარჯვნიდან და მარცხნიდან მიუწერა ციფრი
 2, რის შედეგადაც მოცემული რიცხვი 32-ჯერ გაიზარდა. იპოვეთ თავდაპირველი რიცხვის ციფრთა ჯამი.
 ა) 8; ბ) 12; გ) 13; დ) 10; ე) 11; 3) 9.

13. (1 ქულა). სატელევიზიო გადაცემისას დაბლა კუთხეში აწერია გადაცემის დაწყების და დამთავრების
 დრო(მაგალითად 09.35 - 11.20). ვახომ მულტფილმის ყურებისას შეამჩნია, რომ დაწყების და დამთავრების
 ჩანაწერში რვავე ციფრი განსხვავებულია. რა უმცირესი დროის განმავლობაში მიმდინარეობდა მულტფილმი?
 ა) 186თ; ბ) 206თ; გ) 236თ; დ) 266თ; ე) 326თ; ვ) 366თ.

14. (1 ქულა). თუ მართვულხედის სიგრძეს გავზრდით 2-ჯერ, ხოლო სიგანეს 5-ჯერ, მაშინ მიღებული მართვულხედის პერიმეტრი 4-ჯერ მეტი იქნება თავდაპირველი მართვულხედის პერიმეტრზე. იპოვეთ თავდაპირველი მართვულხედის გვერდების შეფარდება.
- ა) 1:2; ბ) 2:3; გ) 3:4; დ) 1:3; ე) 2:5; ვ) 3:5.
15. (1 ქულა). ქათამს და ბატქს ერთი ველრო სიმინდი ყოფნის 10 დღე. რამდენ დღეში შეჭამს მარტო ქათამი ამ საკვეპს, თუ მარტო ბატქს მის შესაქმელად ჭირდება 15 დღე?
- ა) 30; ბ) 28; გ) 25; დ) 24; ე) 20; ვ) 18.
16. (1 ქულა). შეკითხვაზე „რამ შეჭამა ვენახი?“ ცხენმა, ძროხამ, თხამ და ცხვარმა განაცხადეს: „ცხენი: „ძროხას არ უჭამია. თხამ ჭამ“. ძროხა: „ცხვარმა ჭამა. თხამაც ჭამა. თხა: „ცხვარმა ჭამა . მე არ მიჭამია“. ცხვარი : ცხენმა ჭამა. თხამაც ჭამა.
- ცნობილია, რომ ვენახში იყო მხოლოდ ერთი და თითეული მათგანის გამონათქვამებიდან ერთი სწორია. ხოლო ერთი ტყეული. რამ შეჭამა ვენახი?
- ა) არავის უჭამია; ბ) ბრიგადირმა; გ) ცხენმა; დ) ძროხამ; ე) თხამ; ვ) ცხვარმა.
17. (1 ქულა). რამდენი განსხვავებული ნატურალური ა რიცხვი არსებობს, რომლის გამყოფებს შორის უდიდესი გარდა ა რიცხვისა, 35-ის ტოლია?
- ა) 3; ბ) 4; გ) 5; დ) 6; ე) 7; ვ) 8.
18. (1 ქულა). მოსწავლეს მისცეს 20 ამოცანა. ყოველ სწორად ამოხსნილ ამოცანაში მას ეწერება 8 ქულა, არასწორად ამოხსნილ ამოცანაში აკლდება 5 ქულა, ხოლო თუ გამოტოვა რომელიმე ამოცანა ეწერება 0 ქულა. მოსწავლემ ჯამში დააგროვა 13 ქულა. რამდენი ამოცანა გამოტოვა მან?
- ა) 4; ბ) 5; გ) 6; დ) 7; ე) 8; ვ) 9.
19. (1 ქულა). ილომ სოფელ ნოლადან სოფელ ოფეთამდე მისელის მოანდომა საათი და 10 ნუთი. მან ამ გზაზე აღმართში 4-ჯერ მეტი მანძილი გაიარა ვიღრე დაღმართში(გზა შედგება მხოლოდ აღმართსაგან და დაღმართებისაგან). რა დროს მოანდომებს იგი უკან დაბრუნებას, თუ მისი სიჩქარე აღმართში 4ვე/სთ-ის ხოლო დაღმართში 6ვე/სთ-ს ტოლია?
- ა) 30წთ; ბ) 35წთ; გ) 40წთ; დ) 45წთ; ე) 50წთ; ვ) 55წთ.
20. (1 ქულა). დაფაზე წერია რიცხვები: 1; 2; 3; ...19; 20. ერთ სვლაზე შეიძლება წავშალოთ ნებისმიერი ორი ა და ბ რიცხვი და მათ ნაცვლად დავწეროთ რიცხვი $a + b - 3$. რამდენიმე ასეთი სვლის შემდეგ დაფაზე დარჩნა ერთი რიცხვი. იპოვეთ ეს რიცხვი.
- ა) 1; ბ) 13; გ) 57; დ) 151; ე) 199;
21. (1,1 ქულა). მართვულხა პარალელუპიშედის ზედაპირის შესალებად დაზარჯვა 23 გრამი საღებავი. იპოვეთ ამ პარალელუპიშედის სიმაღლე, თუ მისი სიგრძე 10 სმ-ია, სიგანე 5სმ, ხოლო $1\frac{1}{2}$ ფართობის შესალებად საჭიროა 5 გრამი საღებავი.
- ა) 7სმ; ბ) 12სმ; გ) 14სმ; დ) 16სმ; ე) 20სმ; ვ) 21სმ ზ) 24სმ; თ) 25სმ.
22. (1,1 ქულა). წრენირის ფორმის პილიკზე ძალი მისდევს კატას. კატა წრენირზე 3 ბრუნს აკეთებს ერთ საათში, ხოლო ძალი 4 ბრუნს ერთ საათში. რამდენ ხანში დაეწევა ძალი კატას, თუ მათ შორის მანძილი წრენირის სიგრძის $\frac{1}{3}$ -ის ტოლია?
- ა) 6წთ; ბ) 7წთ; გ) 8წთ; დ) 9წთ; ე) 10წთ; ვ) 12წთ; ზ) 18წთ; თ) 20წთ.
23. (1,2 ქულა). იპოვეთ ყველა იმ ორნიშნა რიცხვის ჯამი, რომლის ათობით ჩანაწერში გვხვდება ციფრი „2“ -იანი.
- ა) 713; ბ) 548; გ) 925; დ) 816; ე) 691; ვ) 671; ზ) 724; თ) 1025.
24. (1,2 ქულა). 4X4-ზე კვადრატული ცხრილი შეასეს რიცხვებით ისე, რომ ყოველი რიცხვის მეზობელი რიცხვების ჯამი 1-ის ტოლია(მეზობლად ითვლება ორი უჯვრა, რომელთაც გააჩნიათ საერთო გვერდი) იპოვეთ ცხრილში ჩანერილი ყველა რიცხვის ჯამი.
- ა) 1; ბ) 2; გ) 3; დ) 4; ე) 5; ვ) 6; ზ) 7; თ) 8.
25. (1,4 ქულა). სიტყვაში COVIDI ყოველი ასო შეცვალეს 0,1,2,3,4,5 ციფრებიდან ერთ-ერთით. (განსხვავებული ასო განსხვავებული ციფრით, ხოლო ერთნაირი ასო ერთნაირი ციფრით შეცვალეს). მიღებული ექვსნიშნა რიცხვი იყოფა 55-ზე. რამდენი ასეთი განსხვავებული ექვსნიშნა რიცხვი არსებობს ?
- ა) 1; ბ) 2; გ) 10; დ) 4; ე) 15; ვ) 6. ზ) 8; თ) 12.



მოსწავლის გვარი, სახელი:

ტესტი შედგება 25 ამოცანისგან. პირველ 20-ს აქვს ექვსი სავარაუდო პასუხი, ხოლო ბოლო 5-ს რვა ტესტი შედგება 25 ამოცანისგან. პირველ 20-ს აქვს ექვსი სავარაუდო პასუხი, ხოლო ბოლო 5-ს რვა სავარაუდო პასუხი. აუცილებელია პასუხების ფურცელზე მონიშნოთ თითოეული ამოცანის პასუხი. დარწმუნდით, რომ ტესტი არ არის დაზიანებული.

ତୃପ୍ତିକୀ ଶ୍ରେଣୀରେ ପ୍ରାଚୀନ୍ୟରେ ଏହା ଗମନିକାଯଦୁର୍ଲ୍ଲଙ୍ଘିତା ହେବାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ପରିଚୟ କରିଛି।

- (1 ქულა). 5 გოგონა დგას ერთ რიგში და ხელში უჭირავთ ბუშტები. თამუნას მარჯვნივ მდგომ გოგონებს ერთად აქვთ 14, ბუშტი, მაკაცს მარჯვნივ მდგომ გოგონებს 20 ბუშტი, ელექტრის მარჯვნივ მდგომ გოგონებს 32 და მარიამის მარჯვნივ მდგომს 8 ბუშტი. რამდენი ბუშტი უჭირავს ხელში მაკაცს?

ა) 4; ბ) 6; გ) 8; დ) 10; ე) 12; ვ) 14.
 - (1 ქულა). ოთახში ეტევა 30 ერთნაირი მაგიდა ან 80 ერთნაირი სკამი. თუ ამჟამად ოთახში არის 12 ასეთივე მაგიდა, რა უდიდესი რაოდენობის ასეთივე სკამის დადგმა შეიძლება კიდევ ამ ოთახში?

ა) 60; ბ) 56; გ) 54; დ) 52; ე) 48; ვ) 36.
 - (1 ქულა). გამოთვალეთ: $\left(2 - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(2 - \frac{2}{3}\right) \cdot \left(2 - \frac{3}{4}\right) \cdots \left(2 - \frac{20}{21}\right)$.

ა) 13; ბ) 12; გ) 11; დ) 10; ე) 9; ვ) 8.
 - (1 ქულა). იპოვეთ 36-ის ჯერადი უდიდესი ოთხიშინა რიცხვის ათეულების ციფრი.

ა) 3; ბ) 4; გ) 5; დ) 6; ე) 7; ვ) 8.
 - (1 ქულა). თუ A არის უწყირული ნატურალური რიცხვი, რომლისთვისაც 1000-A გამოსახულების შემცველობაში ყველა ციფრი განსხვავებულია, მაშინ A რიცხვი იყოფა:

შემცველობაში ყველა ციფრი განსხვავებულია, ამასთან, მისი ა) 2-ზე; ბ) 3-ზე; გ) 5-ზე; დ) 7-ზე; ე) 11-ზე; ვ) 13-ზე.
 - (1 ქულა). ქეთომ ჩაიგირა სამნიშვნა მარტივი რიცხვი, რომლის ციფრები განსხვავებულია. ამასთან, მისი ბოლო ციფრი წინა ორი ციფრის ჯამის ტოლია. რა ციფრით მთავრდება ეს სამნიშვნა რიცხვი?

ა) 1; ბ) 2; გ) 3; დ) 5; ე) 7; ვ) 9.
 - (1 ქულა). A ქალაქიდან B ქალაქისაკენ გაემზავრა ჯერ პირველი, ხოლო 10 ნუთის შემდეგ მეორე ველოსიპედისტი. თოთოვეულის სიჩქარეა 30 კმ/სთ. B დან გამოსული მოტოციკლისტი მეორე ველოსიპედისტს შეხვდა პირველის შეხვედრიდან 4 ნუთის შემდეგ. იპოვეთ მოტოციკლისტის სიჩქარე.

ა) 60კმ/სთ; ბ) 80კმ/სთ; გ) 45კმ/სთ; დ) 40კმ/სთ; ე) 55კმ/სთ; ვ) 75კმ/სთ.
 - (1 ქულა). რა უდიდესი შემცველობის მიღებაა შესაძლებელი, თუ $6 \cdot 8 + 20 : 4 - 2$ გამოსახულებაში დასვამთ ფრჩხილებს?

ა) 76; ბ) 58; გ) 40; დ) 84; ე) 108; ვ) 92.
 - (1 ქულა). დიანამ რვა თანამშრომელთან ერთად სურათები გადაიღო. ყოველ ფოტოზე გამოსახულია დიანა და 5 თანამშრომელი. აღმოჩნდა, რომ თითეული თანამშრომელი მოხვდა ან 2 ან 3 კადრში. სულ რამდენი ფოტოსურათია გადაღებული?

ა) 3; ბ) 4; გ) 5; დ) 6; ე) 7; ვ) 8.
 - (1 ქულა). ქათამს და ბატს ერთი ვეფრო სიმინდი ყოფილია 10 დღე. რამდენ დღეში შექმას მარტო ქათამი ამ საკვებს, თუ მარტი ბატს მის შესაჭმელად ჭირდება 15 დღე?

ა) 30; ბ) 28; გ) 25; დ) 24; ე) 20; ვ) 18.
 - (1 ქულა). შეკითხვაზე „რამ შექმა ვენახი?“ ცხენმა, ძროხამ, თხამ და ცხვარმა განაცხადეს: ცხენი: „ძროხას არ უჭამია. თხამ ჭამა“. ძროხა: „ცხვარმა ჭამა. თხას არ უჭამია“. ცხვარი: „ცხენმა ჭამა. თხამაც ჭამა“. ცნობილია, რომ ვენახში იყო მხოლოდ ერთი და თითეული მათგანის გამონათქვამებიდან ერთი სწორია. ხოლო ერთი ტყუილი. რამ შექმა ვენახი?

ა) არავის უჭამია; ბ) ბრიგადირია; გ) ცხენმა; დ) ძროხამ; ე) თხამ; ვ) ცხვარმა.
 - (1 ქულა). სამკუთხედის პერიმეტრი 3 დღ-ია. იპოვეთ სამკუთხედის უდიდესი გვერდი, თუ ის 4მ-ით.

ა) 12სმ; ბ) 13სმ; გ) 14სმ; დ) 15სმ; ე) 16სმ; ვ) 17სმ.

13. (1 ქულა). მოსწავლეს მისცეს 20 ამოცანა. ყოველ სწორად ამოხსნილ ამოცანაში მას ეწერება 8 ქულა, არასწორად ამოხსნილ ამოცანაში აკლდება 5 ქულა, ხოლო თუ გამოტოვა რომელიმე ამოცანა ეწერება 0 ქულა. მოსწავლემ ჯამში დააგროვა 13 ქულა. რამდენი ამოცანა გამოტოვა მან?
- ა) 4; ბ) 5; გ) 6; დ) 7; ე) 8; ვ) 9.
14. იპოვეთ 6 მომდევნო ნატურალური რიცხვის საშუალო არითმეტიკული, თუ ამ რიცხვებიდან ჰირველი ხუთის საშუალო არითმეტიკული 15-ის ტოლია?
- ა) 15,5; ბ) 18,5; გ) 14,5; დ) 10,5; ე) 16,5; ვ) 12,5.
15. (1 ქულა). დაფაზე ეწერა ორნიშნა რიცხვი. ნიკამ ამ რიცხვს მარჯვნიდან და მარცხნიდან მოუწერა ციფრი 2, რის შედეგადაც მოცემული რიცხვი 32-ჯერ გაიზარდა. იპოვეთ თავდაპირველი რიცხვის ციფრთა ჯამი.
- ა) 8; ბ) 12; გ) 13; დ) 10; ე) 11; ვ) 9.
16. (1 ქულა). სატელევიზიო გადაცემისას დაბლა კუთხეში აწერია გადაცემის დაწყების და დამთავრების დრო(მაგალითად 09.35 - 11.20). ვასომ მულტფილმის ყურებისას შეამჩნია, რომ დაწყების და დამთავრების ჩანაწერში რვავე ციფრი განსხვავებულია. რა უმცირესი დროის განმავლობაში მიმდინარეობდა მულტფილმი?
- ა) 18ნთ; ბ) 20ნთ; გ) 23ნთ; დ) 26ნთ; ე) 32ნთ; ვ) 36ნთ.
17. (1 ქულა). თუ მართკუთხედის სიგრძეს გავზრდით 2-ჯერ, ხოლო სიგანეს 5-ჯერ, მაშინ მიღებული მართკუთხედის პერიმეტრი 4-ჯერ მეტი იქნება თავდაპირველი მართკუთხედის პერიმეტრზე. იპოვეთ თავდაპირველი მართკუთხედის გვერდების შეფარდება.
- ა) 1:2; ბ) 2:3; გ) 3:4; დ) 1:3; ე) 2:5; ვ) 3:5.
18. (1 ქულა). რამდენი განსხვავებული ნატურალური a რიცხვი არსებობს, რომლის გამყოფებს შორის უდიდესი გარდა a რიცხვისა, 35-ის ტოლია?
- ა) 3; ბ) 4; გ) 5; დ) 6; ე) 7; ვ) 8.
19. (1 ქულა). ილომ სოფელ ნოლადან სოფელ ოფეთამდე მისვლას მოანდომა საათი და 10 ნუთი. მან ამ გზაზე აღმართში 4-ჯერ მეტი მანძილი გაიარა ვიდრე დაღმართში(გზა შედეგება მხოლოდ აღმართებისაგან და დაღმართებისაგან). რა დროს მოანდომებს იგი უკან დაბრუნებას, თუ მისი სიჩქარე აღმართში 4ვტ/სთ-ის ხოლო დაღმართში 6ვტ/სთ-ს ტოლია?
- ა) 30ნთ; ბ) 35ნთ; გ) 40ნთ; დ) 45ნთ; ე) 50ნთ; ვ) 55ნთ.
20. (1 ქულა). დაფაზე ნერია რიცხვები: 1; 2; 3; ...19; 20. ერთ სვლაზე შეიძლება ნავჭალოთ ნებისმიერი ორი a და b რიცხვი და მათ ნაცვლად დავნეროთ რიცხვი $a + b - 3$. რამდენიმე ასეთი სვლის შემდეგ დაფაზე დაწია ერთი რიცხვი. იპოვეთ ეს რიცხვი.
- ა) 1; ბ) 13; გ) 57; დ) 151; ე) 153; ვ) 199;
21. (1,1 ქულა). მართკუთხა პარალელეპიდების ზედაპირის შესაღებად დაიხარჯა 23 გრამი სალებავი. იპოვეთ ამ პარალელეპიდების სიმაღლე, თუ მისი სიგრძე 10 სმ-ია, სიგანე 5სმ, ხოლო 1დმ^2 ფართობის შესაღებად საჭიროა 5 გრამი სალებავი.
- ა) 7სმ; ბ) 12სმ; გ) 14სმ; დ) 16სმ; ე) 20სმ; ზ) 21სმ თ) 24სმ; რ) 25სმ.
22. (1,1 ქულა). ნერწირის ფორმის ბილიკზე ძაღლი მისდევს კატა. კატა ნერწირზე 3 ბრუნს აკეთებს ერთ საათში, ხოლო ძაღლი 4 ბრუნს ერთ საათში. რამდენ ხანში დაეწევა ძაღლი კატას, თუ მათ შორის მანძილი ნერწირის სიგრძის $\frac{1}{3}$ -ის ტოლია?
- ა) 6ნთ; ბ) 7ნთ; გ) 8წთ; დ) 9წთ; ე) 10წთ; ვ) 12წთ ზ) 18წთ; თ) 20წთ.
23. (1,2 ქულა). იპოვეთ ყველა იმ ორნიშნა რიცხვის ჯამი, რომლის ათობით ჩანაწერში გვხვდება ციფრი „2“ -ინი.
- ა) 713; ბ) 548; გ) 925; დ) 816; ე) 691; ვ) 671 ზ) 724; თ) 1025.
24. (1,2 ქულა). 4X4-ზე კვადრატული ცხრილი შეავსეს რიცხვებით ისე, რომ ყოველი რიცხვის შეზობელი რიცხვების ჯამი 1-ის ტოლია(მეზობლად ითვლება ორი უჯრა, რომელთაც გააჩინათ საერთო გვერდი) იპოვეთ ცხრილში ჩანერილი ყველა რიცხვის ჯამი.
- ა) 1; ბ) 2; გ) 3; დ) 4; ე) 5; ვ) 6 ზ) 7; თ) 8.
25. (1,4 ქულა). სიტყვაში COVIDI ყოველი ასო შეცვალეს 0,1,2,3,4,5 ციფრებიდან ერთ-ერთით. (განსხვავებული ასო განსხვავებული ციფრით, ხოლო ერთნაირი ასო ერთნაირი ციფრით შეცვალეს). მიღებული ექვსნიშნა რიცხვი იყოფა 55-ზე. რამდენი ასეთი განსხვავებული ექვსნიშნა რიცხვი არსებობს?
- ა) 1; ბ) 2; გ) 10; დ) 4; ე) 15; ვ) 6. ზ) 8; თ) 12.

