სადიაგნოსტიკო ტესტი მათემატიკაში

მოსწავლე ______________________________ კლასი:__________

1. შემოხაზე <u>**ორას შვიდიათას ერთის**</u> ციფრული ჩანაწერი.

ა) 2071 გ) 200701

ბ) 20701 დ) 207001

2. მოცემული რიცხვში: **35426** რომელი ციფრი უნდა გადავხაზოთ, რომ დაგვრჩეს უდიდესი შესაძლო რიცხვი?

ა) 6 გ) 2

ბ) 5 დ) 3

3. კარგად წაიკითხე ცხრილი. ცხრილი შევსებულია პირველ სტრიქონში მოცემული წესის მიხედვით გარდა ორი უჯრისა.

X	45·X
5	225
10	450
	900
	1800

ცხრილის ცარიელ უჯრებში ჩაწერე საჭირო რიცხვები.

4. რომელია **308001**–ის სიტყვიერი ჩანაწერი?

ა) სამი ათას რვაას ერთი გ) სამას რვა ათას ერთი

ბ) ოცდაათი ათას რვაას ერთი დ) სამი მილიონ რვა ათას ერთი

LIVEWORKSHEETS

5. დიტო ყოველკვირეულად აკეთებს 30 – შეკითხვიან კლასგარეშე ტესტს. შემდეგ თვითონვე ამოწმებს პასუხებს და შედეგებს იწერს ცხრილში:

კვირა	სწორი პასუხების რაოდენობა	არასწორი პასუხების რაოდენობა
1	**12**	
2	**4**	**26**
3	**10**	**20**

რომელი რიცხვი უნდა ეწეროს ცხრილის ცარიელ უჯრაში?

ა) 16
ბ) 18
გ) 22
დ) 30

6. მოცემულია **23586** -ისა და **214** -ის ქვეშმიწერით შეკრების ოთხი ნიმუში. რომელ შემთხვევაშია შეკრება სწორად შესრულებული?

ა)	ბ)	გ)	დ)
23586	23586	23586	23586
+	+	+	+
214	214	214	214
-----------	-----------	-----------	-----------
44986	23790	23800	23700

LIVEWORKSHEETS

7. ერთ–ერთი კომპიუტერული თამაშის ყოველ მომდევნო ტურში გადასვლისას სალომეს ქულები უორმაგდება:

	I	II	III	IV
სალომეს ქულები		850	1700	

ცხრილის ცარიელ უჯრაში ჩაწერე საჭირო რიცვები.

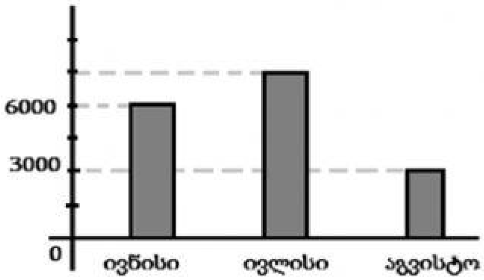
8. სვეტოვან დიაგრამაზე მოცემულია ზაფხულის განმავლობაში საქართველოს მთიან კურორტებზე დასასვენებლად ჩამოსული უცხოელი ტურისტების რაოდენობა თვეების მიხედვით. დიაგრამის მიხედვით უპასუხე შემდეგ კითხვას: **რამდენით მეტი ტურისტი ჩამოვიდა საქართველოს მთიანეთში ივნისში, აგვისტოსთან შედარებით?**

ა) 1500-ით

ბ) 3000-ით

გ) 4500-ით

დ) 6000-ით



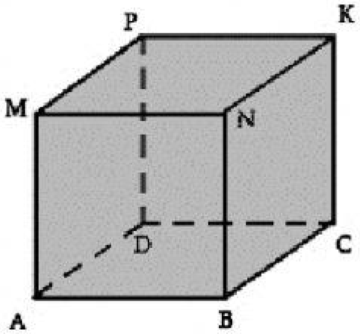
9. მოცემულია კუბი. რომელია AMNB წახნაგის **მოპირდაპირე** წახნაგი ?

ა) BNKC

ბ) DPKC

გ) AMPD

დ) MPKN



LIVEWORKSHEETS

10. სკოლის ეზოს მართკუთხედის ფორმა აქვს. ეზო დაყოფილია ოთხ ტოლ ნაწილად – როგორც ეს ამ ნახაზზე ჩანს:

სკოლის ეზოს რა ნაწილი უკავია სპორტულ მოედნებს ერთად?

პასუხი ჩაწერე ცარიელ უჯრაში ☐

11. რა რიცხვი უნდა ჩაიწეროს ცარიელი უჯრაში, რომ ეს ტოლობა სწორი იყოს?

$$32 + 11\,0 + 40 = \square + 32$$

ა) 72 გ) 142
ბ) 110 დ) 150

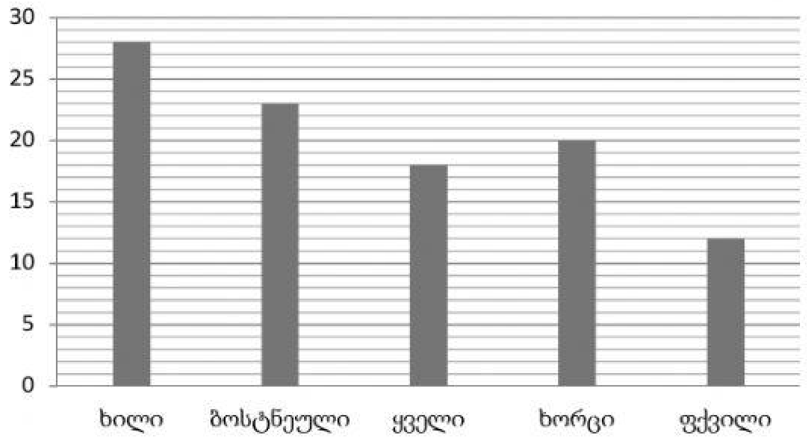
12. მამას 5 ასლარიანი, 7 ათლარიანი და 3 ერთლარიანი აქვს.

რომელი გამოსახულებით გამოითვლი – **რა თანხა აქვს სულ მამას?**

ა) 5+7+3 გ) 57+3
ბ) 5•100+7•10 დ) 5•100+7•10+3

LIVEWORKSHEETS

13. სვეტოვან დიაგრამაზე მოცემულია მაღაზიაში გაყიდული პროდუქტების რაოდენობები კილოგრამებში.



რამდენი კილოგრამი ბოსტნეული გაუყიდიათ?

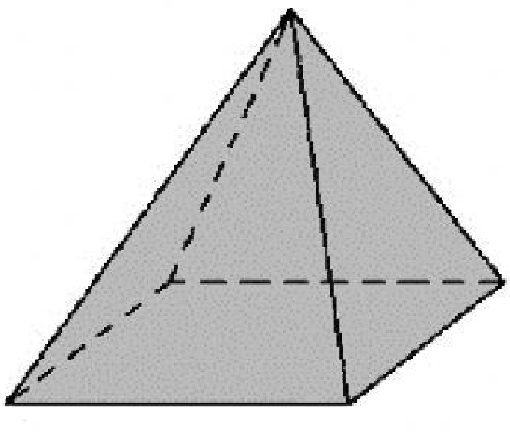
ა) 18

ბ) 20

გ) 23

დ) 25

14. რამდენი წიბო აქვს ოთხკუთხა პირამიდას



ა) 4

ბ) 5

გ) 8

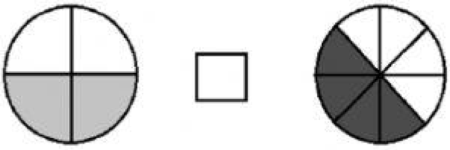
დ) 9

LIVEWORKSHEETS

15. 26-მა ბავშვმა გადაწყვიტა ნავით გასეირნება. ცნობილია, რომ თითო ნავი 4- ადგილიანია. სულ ცოტა რამდენი ნავი დასჭირდებათ ბავშვებს იმისათვის, რომ ყველა ბავშვმა ერთდროულად ისეირნოს ნავით?
ამოხსნა ჩაწერე აქ:

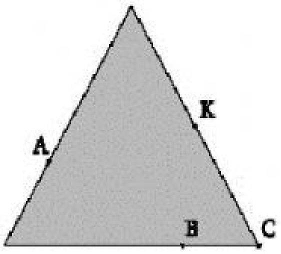
პასიხი:____

16. მოცემულია 2 ტოლი წრე. ერთი წრე დაყოფილია 4 ტოლ ნაწილად, მეორე კი - 8 ტოლ ნაწილად. შეადარე წრეების გაფერადებული ნაწილები ერთმანეთს. რომელ წრეშია გაფერადებული უფრო დიდი ნაწილი? რა ნიშანი უნდა ეწეროს ცარიელ უჯრედში?



ა) <
ბ) >
გ) =
დ) +

17. სამკუთხედის საზღვარზე მონიშნულია ოთხი წერტილი. შემდეგთაგან რომელი ორი წერტილი უნდა შევაერთოთ მონაკვეთით, რომ მივიღოთ **ორი ახალი** სამკუთხედი ?



ა) A და B
ბ) B და K
გ) A და K
დ) A და C

LIVEWORKSHEETS

18. გადაამრავლე და შემოხაზე სწორი პასუხი

4 x 116 =

ა) 4424 გ) 464

ბ) 664 დ) 444

19. რიცხვი 52137 წარმოდგენილია სათანრიგო შესაკრებთა ჯამად

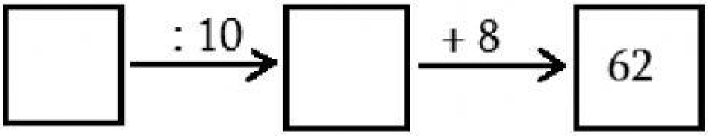
$$5 \cdot 10000 + 2 \cdot 1000 + 1 \cdot 100 + 3 \cdot \square + 7$$

რა რიცხვი უნდა ეწეროს ცარიელ უჯრაში?

ა) 0 გ) 10

ბ) 1 დ) 100

20. შეავსე ცარიელი უჯრები :



21. მატარებლის კუპირებულ ვაგონში 9 სამგზავრო კუპეა, თითოეული - 4-ადგილიანი. საერთო ვაგონში 28 ადგილით მეტია, ვიდრე კუპირებულში.

შემდეგთაგან რომელი გამოსახულებით შეიძლება გარკვევა, თუ რამდენი ადგილია საერთო ვაგონში?

ა) $9 \cdot 4 - 28$ გ) $9 \cdot 4$

ბ) $9 \cdot 4 + 28$ დ) $9 \cdot (4 + 28)$

LIVEWORKSHEETS

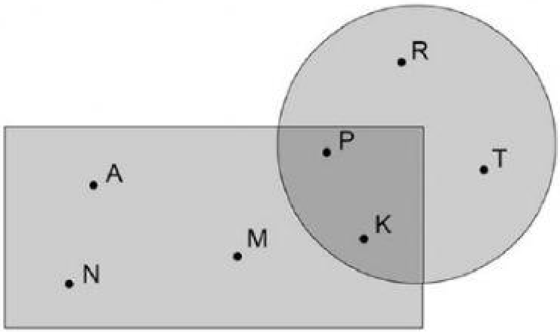
22. რომლებია **მართკუთხედისა** და **წრის** საერთო წერტილები?

ა) A, N, M

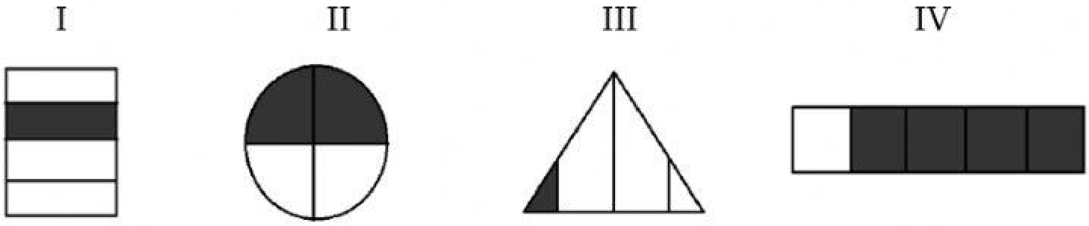
ბ) R, T

გ) P, K

დ) A, N, M, R, T



23. რომელ ფიგურაშია გაფერადებული მისი **მეოთხედი**?



ა) I

ბ) II

გ) III

დ) IV

24. იანგარიშე ქვეშმიწერით:

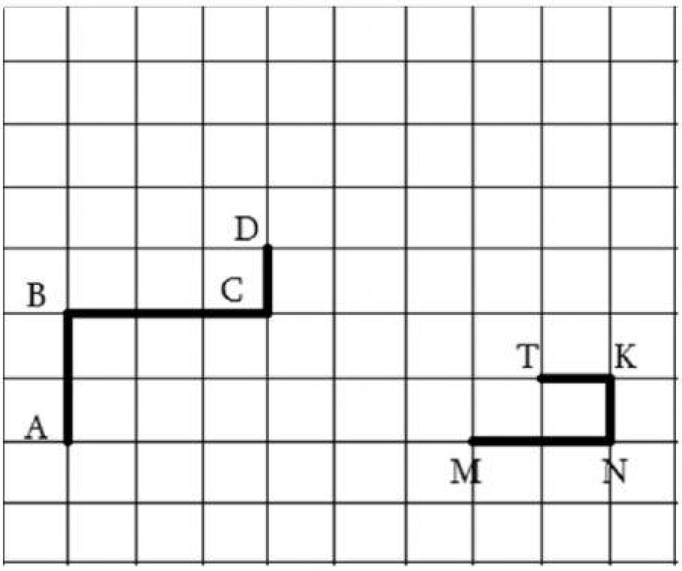
12648 : 31 =

LIVEWORKSHEETS

25. დააკვირდი ცხრილს. ცარიელ უჯრაში ჩაწერეთ საჭირო რიცხვი.

რიცხვი	ერთნიშნა	ორნიშნა	სამნიშნა
უმცირესი	0	10	100
უდიდესი	9	99	999
სულ რამდენია?	10	90	

26. მოცემულია კვადრატულ უჯრედებიანი ბადე. ბადეზე დახაზულია ABCD და MNKT ტეხილები, რომელთა ყველა წვერო ბადის კვანძებს ემთხვევა. ABCD ტეხილის სიგრძე 30 სმ. გამოთვალე MNKT ტეხილის სიგრძე.



ამოხსნა ჩაწერე აქ:

პასუხი:________________________________

LIVEWORKSHEETS