

საერთაშორისო აკადემია ლოგოსი

მათემატიკის ტესტი

VII კლასი

სახელი, გვარი _____

თარიღი _____ 2016

1. რა რიცხვი უნდა გავყოთ 2-ზე, რომ მივიღოთ $\frac{1}{3}$?

- ა. $\frac{2}{6}$ ბ. 3 გ. $\frac{2}{3}$ დ. 6 ე. $\frac{1}{6}$

2. შემოხაზე ნატურალური რიცხვი, რომელიც მეტია 3,1-ზე და ნაკლებია 4,3-ზე.

- ა. 4,2 ბ. 4 გ. 3,2 დ. 3 ე. 4,4

3. ოთახის იატაკი მართკუთხედის ფორმისაა. იპოვეთ მისი ფართობი, თუ სიგრძეა 5 მ., ხოლო სიგანე 2,5 მ.

5 მ.



- ა. $12,5\text{მ}^2$ ბ. $7,5\text{მ}^2$ გ. 15მ^2 დ. 25მ^2 ე. 10მ^2

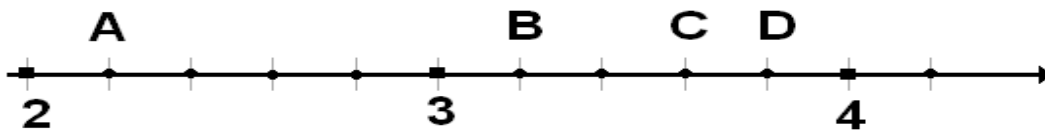
4. გამოთვალეთ: $(\frac{1}{4} + \frac{3}{8}) \cdot \frac{2}{5} =$

- ა. $\frac{3}{4}$ ბ. $\frac{4}{8}$ გ. $\frac{5}{8}$ დ. $\frac{1}{4}$ ე. $\frac{1}{5}$

5. რამდენი წვერო აქვს სამკუთხა პირამიდას?

- ა. 3 ბ. 4 გ. 5 დ. 8 ე. 6

6. რომელ ასოს შეესაბამება კოორდინატი 3,8 ? (რიცხვითი სხივი დაყოფილია ტოლ შუალედებად)

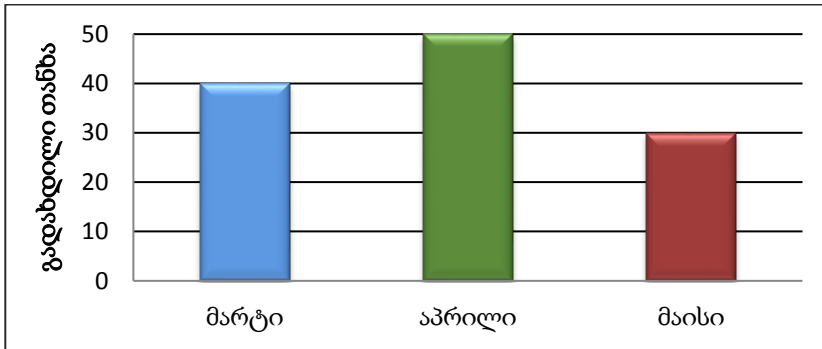


- ა. A ბ. B გ. C დ. D ე. არცერთს

7.რამდენ სრულ ათეულს შეიცავს რიცხვი 2645 ?

ა. 645-ს ბ. 2645-ს გ. 26-ს დ. 45-ს ე. 264-ს

8.დიაგრამაზე გამოსახულია გიორგის მიერ სამი თვის განმავლობაში, ელექტროენერგიაში გადახდილი თანხა. ამ თვეების განმავლობაში გადახდილი თანხის საშუალო არის



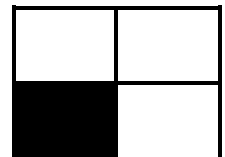
ა. 35 ბ. 50 გ. 120 დ. 60 ე. 40

9.რიცხვის 0,01-ზე გამრავლება იგივეა რაც

ა. 10-ზე გამრავლება ბ. 100-ზე გამრავლება გ. 10-ზე გაყოფა
დ. 100-ზე გაყოფა ე. 1000-ზე გაყოფა

10.მოცემული კვადრატის რა ნაწილია გამუქებული ფიგურა?

ა. 1/3 ბ. 1/2 გ. 1/4 დ. 1/5 ე. 1



11. გამოთვალეთ: $\frac{(12.874 - 3.124) \cdot 2}{3}$

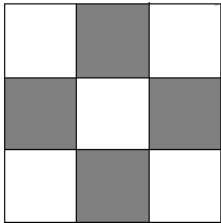
12.ტოლფერდა სამკუთხედის ფერდი ფუძეზე 5 სმ-ით მეტია. რისი ტოლია სამკუთხედის გვერდები, თუ მისი პერიმეტრი ტოლია 46 სმ-ის ?

13. დამოკიდებულება a და b სიდიდეებს შორის ჩაიწერება ფორმულით: $b = \frac{1}{4} a$.

შეავსე ცხრილში გამოტოვებული ადგილები:

a	2	4	6
b	0.5		

14. 9 სმ გვერდის მქონე კვადრატი დაყოფილია ტოლ კვადრატებად. იპოვეთ კვადრატის გაფერადებული ნაწილის ფართობი.



15. ანამ, მარიმ და გიორგიმ პირველი სამი ადგილი დაიკავეს სიგრძეზე ხტომაში. კითხვაზე თუ ვინ რომელი ადგილი დაიკავა ორმა მათგანმა ასე უპასუხა:

- ანამ არც მეორე ადგილი დაიკავა და არც მესამე.

- მარიმ მეორე ადგილი დაიკავა.

ცნობილია რომ ორივე პასუხი სწორია. ვინ რომელი ადგილი დაიკავა?