29 ნოემბერს ჩატარდება მათემატიკის ოლიმპიადის I უფასო ტური

აუცილებლად გელოდებით!

მათემატიკის ოლიმპიადა

მე-7 კლასი (I ტური, შემოდგომა, 2025)

ძირითადი დავალებები (თითოეული სავარჯიშო 5-ქულიანია):

1) შოთას დანაზოგი 100 ლარია. ის ყოველდღიურად საკუთარი დანაზოგიდან 0.2 ლარს ხარჯავს. რამდენი თვე ეყოფა მას ეს დანაზოგი?

A) 500 დღე B) 50 დღე C) 100 დღე

2) ბაზარში 1 თვის განმავლობაში 3000 კილოგრამი ატამი გაიყიდა. თუ ეს თვე 30 დღიანია და ყოველდღე თანაბარი რაოდენობის ატამი იყიდებოდა, რამდენი კილოგრამი ატამი იყიდებოდა ყოველდღე?

A) 30 კგ B) 3000 კგ C) 100 კგ

3) რა ციფრით დაბოლოვდება 7·7·7·7·7 ნამრავლი?

A) 1 B) 7 C) 3

4) ამოხსენით განტოლება 3x/2=10+2

A) 10 B) 2 C) 8

5) რამდენჯერ მეტია წრეწირში დიამეტრი რადიუსზე?

A) 2 B) არაა მეტი C) ამის გაგება შეუძლებელია

ალტას სახელობის შეკითხვა

6) რამდენი კვირაა ერთ წელიწადში?

A) 48 B) 52 C) ამის გაგება შეუძლებელია

7) რას უდრის ამ რიცხვების ჯამი: 1+2+3+…+19+20=?

A) 55 B) 210 C) ამის გაგება შეუძლებელია

8) თუ ლილე ამზადებს საათში 5 დეტალს და ქრისტინე- საათში 20-ს, რამდენი ხანი დასჭირდება 50 დეტალის დამზადებას, თუ 2-ვე ერთად იმუშავებს?

A) 2 საათი B) 10 საათი C) ამის გაგება შეუძლებელია

9) თუ ცარიელი აუზი ივსება მხოლოდ პირველი მილით 6 საათში, ხოლო მხოლოდ მეორეთი- 3 საათში, რამდენ ხანში აივსება აუზი, თუ ორივე მილს ერთდროულად მოვუშვებთ?

A) 2 საათი B) 10 საათი C) ამის გაგება შეუძლებელია

10) ჩამოთვლილთაგან, რა რიცხვით არ შეიძლება დაბოლოვდეს ნატურალური რიცხვის კვადრატი?

A) 7 B) 4 C) ამის გაგება შეუძლებელია

100 ქულიანი ტესტი დასრულდა. შემდეგი სავარჯიშო ბონუსია. მოცემულია 5 შეკითხვა, თითო 3 ქულიანი. დამატებითი ქულებით ტესტში დაშვებული შეცდომების ანაზღაურება შეგიძლია.

<u>ბონუს ბლოკი Tether -ისგან</u>

USD₮ ციფრული ფულია. 1USD₮ ყოველთვის 1$-ია.

1. ონლაინ მაღაზიაში კედები ღირს 50 USD₮. თუ გადაიხდი ციფრული ვალუტით, გაქვს 10%-იანი ფასდაკლება. რამდენი დააკლდება ფასს?

A) 10 USD₮ B) 5 USD₮ C) 1 USD₮

2. ბანკით გადარიცხვისას საკომისიო (მომსახურების თანხა) არის 15 ლარი. USD₮-ით გადარიცხვისას - 1 USD₮ (დაახლოებით 2.7 ლარი). რამდენი ლარით ნაკლებს ხარჯავ ციფრული ფულის შემთხვევაში?

A) დაახლოებით 12 ლარით ნაკლებს

B) თანხა იგივეა, ვერაფერს ვზოგავ

C) გამოდის, რომ ციფრული ფულით სარგებლობა უფრო ძვირია

3. თუ 1 USD₮ ყოველთვის 1 დოლარის ტოლია, მაშინ რამდენი დოლარია 100 USD₮?

A) 100$ B) 99$ C) 110$

4.

5. „ლოკო მოკომ“ ბავშვთა მარათონისთვის 5,000 ბოთლი იოგურტი მოამზადა. თითოეული ბოთლი 180 გრამს იწონის. რამდენი ტონა იოგურტი მოუმზადებია კომპანიას მარათონისთვის? (შენიშვნა: 1000 კგ = 1 ტონა)

A. 0.9 ტონა B. 1 ტონა C. 5 ტონა