

ოლიმპიადაზე დასარეგისტრირებლად ეწვიეთ: <https://kings.ge/register>

ძვირფასო მასწავლებლო,

ეს კინგის გასული სეზონის საოლიმპიადე ამოცანებია, რომლებიც შეგიძლიათ, გამოიყენოთ როგორც საკლასო აქტივობებისას, ასევე გაუგზავნოთ თქვენს მოსწავლეებს.

კინგის ოლიმპიადის გაზაფხულის სეზონზე რეგისტრაცია უკვე დაიწყო. მოსწავლე დასარეგისტრირებლად უნდა ეწვიოს ბმულს: www.kings.ge

რომელ საგნებში ტარდება ოლიმპიადა?

კინგის ოლიმპიადა წელს 6 საგანში ტარდება: მათემატიკა, ინგლისური, ქართული, ბუნება, ისტორია და ინტელექტი.

რომელი კლასის მოსწავლეებს შეუძლიათ მონაწილეობის მიღება?

კინგის მათემატიკის, ქართულისა და ინგლისურის ოლიმპიადაზე 2-დან მე-12 კლასის მოსწავლეებს შეუძლიათ მონაწილეობის მიღება. ბუნების ოლიმპიადა მე-2, მე-3 და მე-4 კლასელებისათვის, ისტორიის ოლიმპიადა მე-5 კლასიდან ზემოთ, ხოლო ინტელექტის ოლიმპიადა მე-2 დან მე-6 კლასის ჩათვლით მოსწავლეებისთვის ტარდება.

ოლიმპიადის შესახებ დეტალური ინფორმაცია ნახეთ: <https://kings.ge/news/1058>

კინგის მათემატიკის ოლიმპიადა 2020 / I ტური

მე-7 კლასი

- 810-ის $\frac{4}{15}$ არის: A. 54 B. 162 C. 216
- რიცხვი 12-ზე გაყოფისას ნაშთს გვაძლევს 5-ს. რა ნაშთს მოგვცემს იგივე რიცხვი 3-ზე გაყოფისას?
A. 5-ს B. 2-ს C. 0-ს, ანუ გაიყოფა
- მოცემულია რიცხვები: 33; 15; 21; 46; 63; 14 . რას უდრის მოცემული რიცხვების საშუალო?
A. 32 B. 21 C. 27
- რამდენი ამონახსნი აქვს ნატურალურ რიცხვებში უტოლობას $218 < x \leq 256$?
A. 37 B. 40 C. 38
- მართკუთხედი, რომლის გვერდებია 8სმ და 12სმ გაჭრეს ორ ტოლ მართკუთხედად. რისი ტოლი შეიძლება იყოს მიღებული პატარა მართკუთხედის პერიმეტრი?
A. 32 B. 26 C. 30

6. ქვემოთ მოცემული რიცხვებიდან რომელს აქვს ყველაზე მეტი განსხვავებული მარტივი გამყოფი?
A. 128 B. 288 C. 210
7. რას უდრის საათის და წუთების მაჩვენებელ ისრებს შორის კუთხე 4სთ-ზე?
A. 120° B. 135° C. 150°
8. ტოლგვერდა სამკუთხედის პერიმეტრი 36სმ-ის ტოლია. იპოვეთ კვადრატის ფართობი, რომლის გვერდი მოცემული სამკუთხედის გვერდის ტოლია.
A. 48 B. 144 C. 36
9. ლაშას ხელფასი 25%-ით გაეზარდა, ნახევარ წელიწადში კი კიდევ 25%-ით გაეზარდა. რამდენი პროცენტით გაეზარდა ხელფასი თავდაპირველთან შედარებით?
A. 125% B. 50.75% C. 56.25%
10. გამოთვალეთ: $99 \cdot (59 - 29) + (14 + 17 - 1) \cdot 101$
A. 2970 B. 6000 C. 3030

ბონუს დავალებები

ტესტის მაქსიმალური ქულაა 100. ბონუს დავალებების ქულა ძირითადი დავალებების ქულას დაემატება იმ შემთხვევაში, თუ მოსწავლე ძირითად ნაწილში ვერ დააგროვებს უმაღლეს ქულას.

1. მაგთის ბონუს შეკითხვა

თორნიკეს მშობლებმა შეიძინეს მაგთის ტელევიზიისა და ინტერნეტის პაკეტი და საჩუქრად მიიღეს უფასო ზარები მაგთის ნომრებზე ოჯახის წევრებს შორის. სულ რამდენ ზარს განახორციელებენ ოჯახის წევრები, თუ სულ სამნი არიან და თითოეული მათგანი ყველა დანარჩენს თითოჯერ დაურევ

A. 6

B. 3

C. 9

2. ექვსი მომდევნო ნატურალური რიცხვის ჯამი აუცილებლად არის?

A. კენტი

B. ლუწი

C. 5-ის ჯერადი

3. გიორგი და ლუკა მატარებლით მგზავრობენ. გიორგის უკან 14 ვაგონია და ერთ-ერთ მათგანში ლუკა ზის. ლუკას წინ კი 12 ვაგონია და ერთ-ერთ მათგანში გიორგი ზის. ლუკასა და გიორგის შორის 6 ვაგონია. სულ რამდენი ვაგონისაგან შედგება მატარებელი?

A. 18

B. 22

C. 20