

კინგის მათემატიკის ოლიმპიადა - II ტური

მე-5 კლასი

ძირითადი ამოცანები (40 ქულა)

- ჩამოთვლილთაგან რომელია მცდარი?
A. $23+19-(37-12)=17$ B. $45+15-(39-11)=32$ C. $75-32+(84-59)=69$
- გამოთვალეთ: $633-(517-125)-(111-32)=$
A. 162 B. 262 C. 261
- 137-ზე მეტი, მაგრამ 211-ზე ნაკლები რიცხვია:
A. $819-(425+102)$ B. $533-(278+129)$ C. $911-(817-112)$
- რომელია სწორი?
A. $333-123+211>423$ B. $319-(278-169)<211$ C. $515-(123+311)>180$
- ამოარჩიეთ უდიდესი:
A. 136-ში ოცეულების რაოდენობა
B. 519-ში ასეულების რაოდენობა
C. 49-ში ათეულების რაოდენობა
- რა უდიდესი რიცხვი შეიძლება ჩავსვათ *-ის ნაცვლად?
$$337 - (* - 229) > 13$$

A. 551 B. 552 C. 394
- თედო პაპამ ხეივანში თანაბარი შუალედებით ერთ მწკრივად დარგო ხეები. რას უდრის ხეივნის სიგრძე(მანძილი პირველიდან ბოლო ხემდე), თუ ნებისმიერ ორ მეზობელ ხეს შორის მანძილია 3 მეტრი, ხოლო სულ დარგულია 25 ხე?
A. 72 მეტრს B. 75 მეტრს C. 78 მეტრს
- მას შემდეგ, რაც 1 კგ მარწყვი 2 ლარით გაძვირდა, ნატა 4 კგ-ს ნაცვლად იმავე თანხით 2 კგ მარწყვს ყიდულობს და 2 ლარი რჩება. რა იყო მარწყვის თავდაპირველი ფასი და რამდენი კგ მარწყვის ყიდვას შეძლებს ნატა იმავე თანხით თუკი 2 ლარით გაძვირების შემდეგ 1კგ მარწყვი 1 ლარით გაიფუძება?
A. თავდაპირველი ფასია 3 ლარი. თუკი 1 ლარით გაიფუძება, ნატა შეძლებს 3 კგ-ს ყიდვას
B. თავდაპირველი ფასია 5 ლარი. თუკი 1 ლარით გაიფუძება, ნატა შეძლებს 6 კგ-ს ყიდვას
C. თავდაპირველი ფასია 4 ლარი. თუკი 1 ლარით გაიფუძება, ნატა შეძლებს 4 კგ-ს ყიდვას

ბონუს ამოცანები (10 ქულა)

- რა აქვს კუბს ყველაზე მეტი, წვერო, წიბო თუ წახნაგი?
A. წვერო B. წიბო C. წახნაგი
- მოცემულია მიმდევრობა: 11,14,17,20,23..... რამდენთაა მეტი ამ მომდევრობის მე-11 წევრი ამავე მიმდევრობის პირველ წევრზე?
A. 33-ით B. 30-ით C. 27-ით