მათემატიკა ყველას სჭირდება! გელოდებით 29 ნოემბერს, I ტურზე. გისურვებთ წარმატებას!

ძვირფასო მშობლებო,

ამ მიმოხილვაში მოკლედ არის აღწერილი, როგორი იქნება II კლასის I ტურის ტესტი, რამდენი ამოცანა იქნება მასში და როგორ შეფასდება. ამოხსნილი ამოცანები დაგეხმარებათ, ბავშვთან ერთად მოემზადოთ.

მნიშვნელოვანია: მიმოხილვის ამოცანები ტესტიდან არ არის აღებული: ისინი სპეციალურად ამ მიმოხილვისთვის შეიქმნა და მხოლოდ ამოცანების ტიპის გასაცნობად არის განკუთვნილი. ტესტში სხვა ამოცანები იქნება.

რატომ არის I ტური მნიშვნელოვანი ყველა მოსწავლისთვის

I ტურის ამოცანები მათემატიკის საფუძველს ამოწმებს – იმ უნარებს, რომლებიც ყველა მოსწავლეს სჭირდება, მიუხედავად იმისა, რამდენად კარგად ერკვევა მათემატიკაში.

1. **ზეპირი ანგარიში** – რიცხვებთან სწრაფად და ზუსტად მუშაობა ყოველ ნაბიჯზე გამოგვადგება: მაღაზიაში, ფულის დათვლისა და დროის დაგეგმვისას.
2. **ლოგიკური აზროვნება** – კანონზომიერების დანახვა და ნაბიჯ-ნაბიჯ მსჯელობა ნებისმიერი პრობლემის გადაჭრაში გვეხმარება.
3. **პირობის გააზრება** – ამოცანაში მთავარის დანახვა ისეთივე მნიშვნელოვანია, როგორც თავად გამოთვლა.
4. **მათემატიკა ცხოვრებაში** – პარტნიორი კომპანიების ბონუს ამოცანები ფულს, დაზოგვასა და ყოველდღიურ სიტუაციებს ეხება.

მათემატიკაში ძლიერ მოსწავლეს I ტური ცოდნის განმტკიცებასა და უყურადღებო შეცდომების თავიდან აცილებაში ეხმარება, იმას კი, ვისაც მათემატიკა ჯერ კიდევ უჭირს, – თავდაჯერებულობის მოპოვებაში.

ტესტის სტრუქტურა

ტესტი 15 ამოცანისგან შედგება: 10 ძირითადი და 5 ბონუს ამოცანისგან. თითოეულ ამოცანას **სამი სავარაუდო პასუხი** აქვს (A, B, C), სწორი კი **მხოლოდ ერთია**. მაქსიმალური ქულაა **50**, ბონუს ამოცანებით კი დამატებით **15 ქულის** მიღებაა შესაძლებელი.

ნაწილი	ამოცანა	ქულა თითოეულზე	ჯამური ქულა
ძირითადი ამოცანები	10	5	50
მაქსიმალური ქულა			**50**
ბონუს ამოცანები	5	3	**+15 ბონუსი**

I ნაწილი
ძირითადი ამოცანები

10 ამოცანა · თითოეული 5 ქულა · სულ 50 ქულა

ამოცანები მოკლე და გასაგებია, ბევრ მათგანს ნახატიც ახლავს. ბავშვი ითვლის, ადარებს რიცხვებს, პოულობს კანონზომიერებას და ხსნის პატარა ამოცანებს ყოველდღიური ცხოვრებიდან.

რას ამოწმებს: ანგარიშის უნარს, დაკვირვებულობასა და პირობის ყურადღებით წაკითხვას.

დათვლა რამდენი საგანია ნახატზე? რომელი რიცხვია უდიდესი?

გამოთვლა მცირე რიცხვების შეკრება და გამოკლება, გამოტოვებული რიცხვი უჯრაში

კანონზომიერება რომელი ფიგურა ან რიცხვი გააგრძელებს მწკრივს?

ტექსტური ამოცანა რამდენი დარჩა? სულ რამდენია? რამდენით მეტია ან ნაკლებია?

ამოხსნილი ამოცანები

1 დათვლა **რამდენი ბუშტია ნახატზე?**



A) 7 | B) 9 | **C) 8** ✓

სწორი პასუხი: C. ბუშტები სათითაოდ დავთვალოთ, მაგალითად, მარცხნიდან მარჯვნივ: სულ 8 ბუშტია.

2 კანონზომიერება **ფიგურები ერთი და იგივე წესით მეორდება. რომელი ფიგურა უნდა იყოს „?“-ის ადგილას?**



A) სამკუთხედი ✓ | B) წრე | C) კვადრატი

სწორი პასუხი: A. ფიგურები ასე მეორდება: სამკუთხედი, წრე, წრე. ამ სამეულის შემდეგ ისევ სამკუთხედი მოდის.

I ძირითადი ამოცანები (გაგრძელება)

10 ამოცანა · თითოეული 5 ქულა · სულ 50 ქულა

3 გამოთვლა **რა რიცხვი უნდა ეწეროს უჯრაში: 9 − □ = 5**

A) 14 — B) 4 ✓ — C) 5

სწორი პასუხი: B. 9-ს თუ 4-ს გამოვაკლებთ, დარჩება 5. შემოწმება: 9 − 4 = 5.

4 ტექსტური ამოცანა **დათოს 9 ფანქარი აქვს, ელენეს კი დათოზე 3-ით ნაკლები. რამდენი ფანქარი აქვს ელენეს?**

A) 6 ✓ — B) 12 — C) 3

სწორი პასუხი: A. „3-ით ნაკლები“ ნიშნავს, რომ 9-ს 3 უნდა გამოვაკლოთ: 9 − 3 = 6.

5 კანონზომიერება **რიცხვები ერთი და იგივე წესით მცირდება: 15; 13; 11; 9; ... რომელი რიცხვი იქნება შემდეგი?**

A) 8 — B) 7 ✓ — C) 6

სწორი პასუხი: B. ყოველი შემდეგი რიცხვი წინაზე 2-ით ნაკლებია: 9 − 2 = 7.

II ბონუს ამოცანები

II ნაწილი

5 ამოცანა · თითოეული 3 ქულა · 15 ბონუს ქულა

ბონუს ამოცანებს ოლიმპიადის პარტნიორი კომპანიები – Tether, ავერსი და სანტე – წარმოგიდგენენ. ამოცანები ყოველთვის მათემატიკური შინაარსისაა და რეალურ ცხოვრებას უკავშირდება.

პარტნიორები

1 Tether **ქეთიმ ციფრულ საფულეში ორშაბათს 3 USD₮ მონეტა დააგროვა, სამშაბათს – 4, ოთხშაბათს კი – 2. სულ რამდენი მონეტა დააგროვა ქეთიმ?**

A) 9 მონეტა ✓ — B) 7 მონეტა — C) 8 მონეტა

სწორი პასუხი: A. სამივე დღის მონეტები ერთად უნდა შევკრიბოთ: 3 + 4 + 2 = 9 მონეტა.

2 ავერსი **ავერსის აფთიაქის თაროზე ვიტამინის 8 ბოთლი იდგა. 3 ბოთლი გაიყიდა. რამდენი ბოთლი დარჩა თაროზე?**

A) 11 — B) 5 ✓ — C) 4

სწორი პასუხი: B. გაყიდული ბოთლები უნდა გამოვაკლოთ: 8 − 3 = 5 ბოთლი.

3 სანტე **ყუთში ლოკო მოკოს ბოთლები 3 რიგად დგას, თითო რიგში – 2 ბოთლი. სულ რამდენი ბოთლია ყუთში?**



A) 5 — B) 8 — C) 6 ✓

სწორი პასუხი: C. რიგი სამია, თითოში 2 ბოთლი: 2 + 2 + 2 = 6 ბოთლი.

რჩევები I ტურისთვის

მოსწავლეს

1. ყურადღებით წაიკითხე პირობა და დაფიქრდი, რას გეკითხებიან.
2. ნახატიან ამოცანაში ჯერ კარგად დააკვირდი ნახატს.
3. მიღებული პასუხი შეამოწმე: შეესაბამება თუ არა ის ამოცანის პირობას?
4. თუ ამოცანა რთული გეჩვენება, გადადი შემდეგზე და მას ბოლოს დაუბრუნდი.

მშობელს

- ტესტამდე ერთად გადახედეთ ამ მიმოხილვის ამოცანებს და სთხოვეთ ბავშვს, ხმამაღლა აგიხსნათ ამოხსნის გზა.
- ყოველდღიურ ცხოვრებაში ჩართეთ მათემატიკა: ერთად დაითვალეთ ხურდა, შეკრიბეთ ფასები, გამოთვალეთ, რამდენი დრო დარჩა.
- შეახსენეთ, რომ ოლიმპიადაში მონაწილეობა უკვე წარმატებაა, მთავარი კი ყურადღება და სიმშვიდეა.

მათემატიკის ოლიმპიადის I ტური 29 ნოემბერს გაიმართება.
გისურვებთ წარმატებას!