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

ძვირფასო მშობლებო,

ამ მიმოხილვაში მოკლედ არის აღწერილი, როგორი იქნება III 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.

რიცხვები	ლუწი და კენტი რიცხვები, რიცხვის ნახევარი, გამოტოვებული რიცხვი
ტექსტური ამოცანა	შეკრება და გამოკლება, „მეტით“ და „ნაკლებით“
სიგრძე	ტეხილის სიგრძე, სანტიმეტრი, მონაკვეთის გაყოფა
ლოგიკა	კანონზომიერებები, სასწორი, რიგში ადგილის განსაზღვრა

ამოხსნილი ამოცანები

1 რიცხვები **რომელია 62-ის წინა ლუწი რიცხვი?**

A) 61 — B) **60** ✓ — C) 64

სწორი პასუხი: B. 62-ის წინ 61 დგას, მაგრამ ის კენტია. მის წინ 60 დგას, რომელიც ლუწია.

2 რიცხვები **რომელი რიცხვის ნახევარია 25?**

A) **50** ✓ — B) 12 — C) 30

სწორი პასუხი: A. თუ რიცხვის ნახევარი 25-ია, მაშინ თავად რიცხვი ორჯერ მეტია: 25 + 25 = 50.

I ძირითადი ამოცანები (გაგრძელება)

10 ამოცანა · თითოეული 5 ქულა · სულ 50 ქულა

3 სიგრძე **ტეხილი სამი მონაკვეთისგან შედგება. რას უდრის მისი სიგრძე?**



A) 10 სმ | B) 12 სმ | **C) 13 სმ** ✓

სწორი პასუხი: C. ტეხილის სიგრძე მისი მონაკვეთების სიგრძეთა ჯამია: 4 + 6 + 3 = 13 სმ.

4 ლოგიკა **სასწორი წონასწორობაშია: ერთი გოგრა ოთხი მსხლის წონისაა. რამდენი მსხალი გააწონასწორებს 3 გოგრას?**



A) 7 | **B) 12** ✓ | C) 8

სწორი პასუხი: B. თითოეული გოგრა 4 მსხლის წონისაა, ამიტომ 3 გოგრას გააწონასწორებს 4 + 4 + 4 = 12 მსხალი.

5 ლოგიკა **დაჩი რიგში მარცხნიდან მეოთხეა, მარჯვნიდან კი – მესამე. რამდენი ბავშვი დგას რიგში?**

A) 7 | B) 5 | **C) 6** ✓

სწორი პასუხი: C. დაჩის მარცხნივ 3 ბავშვი დგას, მარჯვნივ კი – 2. სულ: 3 + 1 + 2 = 6 ბავშვი.

II ნაწილი
II ბონუს ამოცანები

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 **ნიკოლოზს ციფრულ საფულეში 9 USD₮ აქვს, მის დას კი – ორჯერ მეტი. სულ რამდენი USD₮ აქვთ და-ძმას?**

A) 18 USD₮ | **B) 27 USD₮** ✓ | C) 11 USD₮

სწორი პასუხი: B. დას აქვს 9 + 9 = 18 USD₮. ერთად: 9 + 18 = 27 USD₮.

2 ავერსი **ავერსის აფთიაქში სიროფის ერთი ბოთლი 8 ლარი ღირს. დედამ 2 ბოთლი იყიდა და 20 ლარი გადაიხადა. რამდენი ლარი დაუბრუნეს ხურდად?**

A) 12 ლარი | B) 6 ლარი | **C) 4 ლარი** ✓

სწორი პასუხი: C. 2 ბოთლი ღირს 8 + 8 = 16 ლარი. ხურდა: 20 − 16 = 4 ლარი.

3 სანტე **სანტეს ქარხანაში ლოკო მოკოს ბოთლებს ყუთებში 5-5-ად ალაგებენ. რამდენი ყუთია საჭირო 30 ბოთლისთვის?**

A) 6 ✓ | B) 25 | C) 35

სწორი პასუხი: A. ვითვლით 5-5-ით: 5, 10, 15, 20, 25, 30 – სულ 6 ყუთი (30 : 5 = 6).

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!