

მათემატიკის ოლიმპიადის ფინალური ტურის ტესტების მიმოხილვა

1-ლი კლასი

ფინალური ტურის ტესტი შედგება სხვადასხვა სირთულის 12 დავალებისგან, რომელთა ჯამური მაქსიმალური ქულაა 50. თითოეული სავარჯიშოს ქულა (2, 3, 4 ან 5) მის დასაწყისშია მითითებული. დავალებებს თან ახლავს 4 სავარაუდო პასუხი (A, B, C, D).

მოსწავლემ ყურადღებით უნდა წაკითხოს პირობა და შემოხაზოს მხოლოდ ერთი, სწორი პასუხი. ტესტები შინაარსობრივად ფარავს შემდეგ ძირითად თემებს:

1. მარტივი არითმეტიკა და ყოფითი ამოცანები

ამ კატეგორიაში მოწმდება 20-ის ფარგლებში შეკრებისა და გამოკლების საბაზისო უნარები. დავალებები მოიცავს როგორც მარტივ რიცხვით გამოსახულებებს, ისე ყოველდღიურ სიტუაციებზე აგებულ ტექსტურ ამოცანებს, სადაც მოსწავლემ სხვადასხვა ნივთის ან ობიექტის საერთო რაოდენობა უნდა დაითვალოს.

მაგალითი: ანიმ ბაღში მოკრიფა 3 წითელი, 2 ყვითელი და 4 თეთრი ვარდი. სულ რამდენი ვარდი მოკრიფა ანიმ?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 7

2. გეომეტრიული ფიგურები და ვიზუალური აზროვნება

ეს ნაწილი ფარავს გეომეტრიის საწყისებს. მოსწავლეს მოეთხოვება მარტივი ბრტყელი ფიგურების (მაგალითად: წრე, სამკუთხედი, ოთხკუთხედი) ცნობა მათი მახასიათებლების (გვერდებისა და კუთხეების რაოდენობის) მიხედვით. ასევე, მოიცავს ნახაგზე მოცემული ფიგურების დათვლასა და ვიზუალური კანონზომიერებების დადგენას (მაგალითად, როგორ გრიალებს ფიგურა).

მაგალითი: ჩამოთვლილი ფიგურებიდან რომელს აქვს ზუსტად 4 კუთხე და 4 გვერდი?

A) სამკუთხედს B) წრეს C) მართკუთხედს D) ოვალს

3. რიცხვითი კანონზომიერებები და მიმდევრობები

აქ ამოწმებენ ბავშვის უნარს, დაინახოს და გააგრძელოს რიცხვების ლოგიკური წყობა. დავალებები შეიძლება მოიცავდეს რიცხვების მრღაღობით ან კლებადობით დალაგებას კონკრეტული ბიჯით, ასევე ლუწი და კენტი რიცხვების ცნობასა და მათ სწორად დათვლას.

მაგალითი: დააკვირდით რიცხვებს და იპოვეთ მიმდევრობის მომდევნო რიცხვი: 2, 4, 6, 8, ____

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

4. ლოგიკა და მონაცემთა ანალიზი

ეს კატეგორია აერთიანებს ლოგიკურ თავსაგებებსა და მონაცემთა წაკითხვის უნარს. მოსწავლეს უწევს რიცხვების ერთმანეთთან შედარება (მეგია/ნაკლებია), საგნების წყვილებად დაჯგუფება ან მარტივი ცხრილიდან/ნახაგიდან საჭირო ინფორმაციის ამოღება და გაანალიზება.

მაგალითი: გიორგის აქვს 7-ზე მეტი, მაგრამ 9-ზე ნაკლები სათამაშო მანქანა. ზუსტად რამდენი მანქანა აქვს გიორგის?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 10