

# ინფორმაციულ-თემატური ფურცელი მოსწავლეთათვის

საგანი	მასწავლებელი
მათემატიკა	ნათელა წერეთელი

სასწავლო-მეთოდური კომპლექსი
მათემატიკა ა მე- 4 კლასის სახელმძღვანელო ავტ: გ. გოგიშვილი, თ.ვეფხვაძე, ი.მეზონია, ლ.ქურჩიშვილი.

თემა;მილიონამდე რიცხვების შეკრება	თემის შესწავლის ვადები
1 . მილიონამდე რიცხვების შეკრება გამოკლება. 2. უვნობი კომპონენტის პოვნა 3სიგრძის ერთეულები.	01.11 - 29.11.2013

კლასი	სულ გაკვეთილ თა რა ოდენობა	პრაქტიკული სამუშაოს თემა,(კარნახი, თხზულება, შინაარსის გადმოცემ ტესტური დავალება)	დამოუკიდებელი სამუშაო	დამოუკიდებელი სამუშაოს თარიღი	საშინაო დავალება, სახელმძღვანელოს გვერდის მითითებით
4		<p>1.მილიონამდე ნატურალური რიცხვების შეკრება -გამოკლება კალკულატორით</p> <p>2.მათემატიკური ვექტორინა</p> <p>3 .შეკრების და გამოკლების ზოგიერთი თვისება (პროექტი სასწავლო ნიშ სესახებ)</p> <p>4. რიცხვითი გამოსახულების მნიშვნელობის პოვნა.</p> <p>5.უცნობი კომპონენტის პოვნა</p> <p>. 6.შემაჯამებელი ტესტი</p> <p>. 7.დროის ინტერვალების პოვნა..</p> <p>. 8.მთელის, მეოთხედის, ნახევრის,მესამედის პოვნა.</p> <p>. 9შემაჯამებელი ტესტი .</p> <p>. 10.სიგრძის ერთეულები</p>		<p>1-4-5 ნოემბერი</p> <p>6.11</p> <p>9-10 -11</p> <p>12-13-14</p> <p>15</p> <p>. 18</p> <p>. 19-20-21</p> <p>. 22-25-26</p> <p>. 27</p> <p>. 28-29</p>	<p>გვ.100.17-18-19-20-21</p> <p>გვ101. 45-53-ჩათ</p> <p>გვ102 62-67რ.გვ20-21</p> <p>გვ107 1-7 ჩათვლით</p> <p>გვ112 20-21 -22 გვ11416-1 7-18</p> <p>რუხ.გვ 22-- 1-2-3 7-8</p> <p>გვ118-123 11-12-13გვ125 4-5</p> <p>რუხ23 9-10-11-12-13</p> <p>გვ 124 17-18-19</p> <p>გვ125 4-5 128</p> <p>. . გვ132 ,133,135,137,138</p> <p>რუხგვ28 3-4-5 გვ29 7-8</p> <p>გვ.140 15დან19-ის ჩათ</p> <p>რუხგვ147</p> <p>. .. გვ142 ,146</p>

<b>მოსწავლეებმა უნდა იცოდენ:</b>	<b>მოსწავლეებს უნდა შეეძლოთ:</b>
1)რიცხვების ჩაწერა და წაკითხვა მილიონამდე.ესმის დამრგვალების მიზანშეწონილობა ცანს მისი მზაობა. ამ წესის გამოყენებას, მიზნობრივად ახერხებს.	1) მითითებულ თანრიგამდე დამრგვალების წესი .დამრგვალება მეტობით და ნაკლებობით რიცხვების დასახელება და წაკითხვა მილიონის ფარგლებში.
<b>დამატებითი ლიტერატურა და ინტერნეტ რესურსები:</b>	<b>ძირითადი ტერმინები და ცნებები:</b>
რუხაძე, გომხეთელიანი, მწყერაშვილი	უცნობი კომპონენტი,დროის ინტერვალი,ნახევარი,მესამედი,მეოთხედი სიგრძის ერთეულები.
<b>დამატებითი ლიტერატურა:</b>	<b>პრეზენტაციის, რეფერატის თემატიკა:</b>
<b>ჩათვლის კითხვები:</b>	<b>შეფასების კრიტერიუმები:</b>
1)გამოთვალე ტესტი $5*10000+5*100+2*10+6=$ $6*10000+0*100+7*10+2=$ $9*1000+2*100+3*10+9=$ $4*1000+6*100+2*10+7=$ 2.გამ,ოსახე: 3კმ 169მ=            მ                            4მ=            სმ 14კმ 12მ=            მ                            6მ=            სმ 3,                            ამოცანა	სიტყვიერი და წერილობითი კომენტარი

კვირის განმავლობაში ფედბურთის სტადიონზე სამი მატჩი გაიმართა. პირველ მატჩს 27 990 მაყურებელი დაესწრო, მეორეს 28 200, ხოლო მესამეს 26 000.

რომელ მატჩს დაესწრო ყველაზე მეტი მაყურებელი? პასუხი:

4. ამოცანა

დედამიწაზე ყველაზე დიდი მდინარეა ნილოსი, რომლის სიგრძეა 6 670 კმ. სიგრძით მეორე მდინარე ამაზონი ნილოსზე 400 კმ-ით მოკლეა რა სიგრძისაა ამაზონი?

პასუხი:

5. ამოცანა

მაღაზიაში მიიტანეს ტელევიზორი, მაგნიტოფონი და კომპიუტერი. სულ 87 ცალი. მათგან 48 მაგნიტოფონი, ტელევიზორი კი-2-ჯერ ნაკლები, ვიდრე მაგნიტოფონი. რამდენი კომპიუტერი მიუტანიათ?

პასუხი

6. ამოცანა

თვითმფრინავის მასა 84 500 კგ რამდენი ტონა და რამდენი კგ. თვითმფრინავის მასა?

პასუხი: -----ტ. -----კგ

7. რამდენი გრამით მეტია ნახევარი კგ 200 გ-ზე?

ა) 50 გ      ბ) 700 გ      გ) 300 გ      დ) 200 გ

8. ნახაზზე მოცემულია AB მონაკვეთის სიგრძე ტოლია CD მონაკვეთის სიგრძისა. კიდევ რომელი მონაკვეთებია ტოლი ამ ნახაზზე?



<p>.</p> <p>. A _____ B _____ C _____ D</p> <p>.</p> <p>.პასუხი:</p>	
<p>საკონტროლო წერის (ტესტირების) ნიმუში:</p>	<p>შეფასების კრიტერიუმები:</p>