## სადირექცით წერა მათემაციკაში 27.03. 2024 წელი. VIII კლასი

1. Gendama, hand  $1 \le x < 5$  or  $2 < y \le 3$ , he appropriate the substitution of the s

2. გამოთვალეთ გამოსახულების მნიშვნელობა;
3)  $\sqrt{124-7013}$  (7+5 $\sqrt{3}$ ) 8)  $\frac{4}{\sqrt{5}-2}$  +  $\frac{8}{\sqrt{5}+3}$  +  $\frac{22}{\sqrt{5}+4}$  -  $\frac{15}{4\sqrt{3}}$  +  $\frac{5\sqrt{3}}{4}$ 

3. დათომ 947 ლარით იყიდა ოხი სახეოპის პოჯითი, I ჰოჯითი დიხს 37 ლაბი ხოლო II კი 26 ლახი, სულ გამდეგი პოჯითი უყიდია დათოს (პასუხის მოლეგის იმემდეგ დაასპუთე, რომ სხვა ამოგახსი აგ გვაქვს).

4.  $\frac{1-\infty}{|5-2x|} - \frac{9x-1}{\sqrt{x-4}} + \frac{1-5x}{2}$  ozyfejyns

പ്പെട്ടാത ടർ മുന്നുട്പ്യാസ മുലോക്കുട്ടിന്ന ക്ക്വ.

5. ამოხსუნით უცოლონა  $\sqrt{9x^2+4-12x^2} \geqslant 4$  სულ რამდენი მთელი რიცხვი არსებოზს " 2ომელი() ა. აკმაყოფილ ეზს ამ სუგოლოზს? 6. (ანობილია რომ ABC და A<sub>1</sub>B<sub>1</sub>C<sub>1</sub> სამკუთხედეში მსგავსეზია, ამასთან ABC სამკუთხედებ

The aggle highly 12  $\omega$  18, algor the body to be a substantially  $A_1B_1C_1$  belowed the aggle of the aggle of the body of the aggle o

7. AB QUI CD denhægða K byrrægða azgrongðarð. Gemanama, Land AB=8, DC=7, DK-KC=1, AK < KB. Au aggrungganan ymgli AB denhægði denhægðingan gandgrunan

KB ambosszamb?

8 Level grand organis of the contract of the contract of the grand of the stands of th

20 homes 1500 freg go 30 30 30