

amon കാശാദായവ ാകനാടായവ പാദാശ്വാകന ഇന്ദയവ SHOTA RUSTAVELI NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

შესარჩევი ტურები მათემატიკის 56-ე საერთაშორისო ოლიმპიადისათვის

მაგიდა № 11	26.04.2015/ მათ/IV/	726
ამოცანა № _/	გვერდი №	2
10000 Q(-2)-0 Q(-2)-0 (x)-(x-2)(x-2)R(x) (x-2)(x+2)(x-2)		
2. $\chi = 4 \frac{h_{3}}{(\chi - 2)(\chi - 4)} P(\pi) = \chi [$ and $\chi = 4.6 P(\chi) = 0 = 7 (P(\chi))$	c I I	
3. hustava x=-2 mannan 24F Jong P(n)=x(x-2)(x+2) P(n); P(x)- hustava stangen po zosboza, ma	ns 3 mjond.	n)
$(\chi - 2)(\chi - 4)\chi(\chi - 2)(\chi + 2)R(\chi) = \chi(\chi + 2)$ $\chi(\chi - 2)(\chi + 2)(\chi - 4)((\chi - 2)R(\chi)) - \chi R$ and $\chi \neq 0, 2, -2, 4, 2 = \chi_{15}$	$(\chi - \chi) = 0$	(x-2)
$(\chi - 2) F(\chi) = \chi F(\chi - 2) y_3 n p_{50} m$ $F_{30} = R(\chi) - 1 p_{10} p_{10} m h h h h h h h h h h h h h h h h h h $	2000 1. 20	37
201330 - 10 - 202 - 200		2

amma ഒാംത്രമായവം ാരണ്ടായവ പാമാള്മാരന ഇന്ത്രേവ SHOTA RUSTAVELI NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

შესარჩევი ტურები მათემატიკის 56-ე საერთაშორისო ოლიმპიადისათვის

მაგიდა № 11	26.04.2015/ dson/IV/ 726
ამოცანა № 🦯	გვერდი № <u></u>
PUP2hon thought of the some hand hand hand hand hand hand hand hand	25 dense prop 7. (1-22) br
$\begin{array}{c} \mathcal{K}(\mathcal{M},\mathcal{K}) = \mathcal{A}(\mathcal{M},\mathcal{K}) = \mathcal{A}($	$\frac{t}{2} \frac{1}{2} \frac{1}$
Hur grown all and and hope	+ 200 2 d n (21-2) - 24 Junt + 2 - 03 n 5 ym 3 1 (- 3 n) 32 2 nd
$\frac{F(n)}{2k(n-2)+6} = (n-2)(kn+6)$ $\frac{F(n)}{6=0} = (n-2)(kn+6)$	entrate dans
P. S. De wanto og 1 jarte home prostant 20- xl Budget ang man algan 26- 236 gent x had p-Evilipen by	2-2)an(2 -1 (2-2) -1)-2. pppn 16 dynhy 2-nby 3 2000 31 2-putyunting 3

ᲛᲝᲗᲐ ᲠᲔᲡᲗᲐᲕᲔᲚᲘᲡ Ე ᲡᲐᲛᲔᲪᲜᲘᲔᲠᲝ ᲤᲝᲜᲓᲘ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი SHOTA RUSTAVELI NATIONAL SCIENCE FOUNDATION შესარჩევი ტურეზი მათემატიკის 56-ე საერთაშორისო ოლიმპიადისათვის 26.04.2015/ მათ/IV/ 726 11 მაგიდა № გვერდი № ამოცანა № xR(x-2)=6(-2)R(n) +x-agal x=0,2,-2,4 (x+2)F(n) = xR(n+2)(x+z)k(n) + (x-z)k(n) = x(k(n+z)+k(x-z)) [2k(n) = k(n+z)+k(x-z) + x(n-n-2) + x(x-2)]2-0 $M_{3} = (\pi + 2) + (\pi - 2)$ p $P(\pi) = \frac{P(\pi + 2) + R(\pi - 2)}{P(\pi + 2) + R(\pi - 2)}$ 36 y 26,735,7, 25 p shang 25,500 p3,555 shood 30,30,30 R(2)=Kn+6 huzlzm ₩ n(k(n-2)+6) (x-2)(kn+6) Kar - 2 mat 2 to = Kn2 + 246 - 2×51 - 26 121=12 P(u)=xx-z)(n+z) R(n) hpy P(n)= Kx f(x)= allo R(m) Engr3 flight f(x-2)= 01; f(n+2)= 6 Jamma 22 AD MUSTICA USERN X MAN PU 200 JUSTICAN JUSTIC JUDITAL MNIIAB (I CD MN = a + B, N, C Jun Magh 5 NK= at KM= a pr NM= 0-9 ED C. N. A tha Shapless [

amoto Asuototototo afinatototo Usototototototototototototototototototot	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი შესარჩევი ტურები მათემატიკის 56-ე საერთაშორისო ოლიმპიადისათვის
მაგიდა № 11	26.04.2015/ მათ/IV/ 726
ამოცანა № 5	გვერდი № 🛛 게
LANE	s. β. Bet M Unsrynns MC.ME=ME.MD Satzua LD#A=J Satzua LD#A=J Satzua LD#A=J 27h5 NUPDE L BEA=90 LEBA=LEBA 3n-13ra EB c (0, R) BE (0, E) - 6 53ml N-M Unsb Ac=AD LAB(=LAB) DBP ME LDB#=LCBE LB(M=LEBC+LBEC CBEC=LCAEJANONS, MMPPH