

№ варианта	Задание 1	Задание 2	Задание 3				Задание 4				
			Z	a	b	c	F	x	y	m	k
1	$\sqrt{44} = 6,63$; $19/41 = 0,463$	$22,553 \pm 0,016$	$\frac{ab}{b-2c}$	3,4	6,22	0,149	$m \sin(x+ky)$	$3,15 \pm 0,02$	$1,15 \pm 5\%$	2	1,5
2	$13/17 = 0,764$; $\sqrt{31} = 5,56$	$6,4257 \pm 0,0024$	$\frac{a-b}{ab+c}$	4,05	6,723	0,0324	$m \sin x + \cos(1+ky)$	$1,25 \pm 0,002$	$1,26 \pm 10\%$	3	1,6
3	$\sqrt{10,5} = 3,24$; $4/17 = 0,235$	$0,5748 \pm 0,0034$	$\frac{a+b}{bc}$	0,7219	12,53	0,012	x^m+y^k	$1,23 \pm 0,02$	$1,58 \pm 5\%$	4	1,7
4	$7/22 = 0,318$; $\sqrt{13} = 3,60$	$2,3485 \pm 0,0042$	$\frac{c-3b}{ac}$	3,672	4,63	0,0278	$\sin(x-m) + \cos ky$	$1,12 \pm 0,01$	$1,28 \pm 2\%$	5	1,8
5	$\sqrt{4,8} = 2,19$; $6/7 = 0,857$	$5,435 \pm 0,0028$	$\frac{2a+bc}{b-c}$	1,2473	0,346	0,051	$(x^m+y^k)^{-1}$	$1,32 \pm 0,01$	$1,97 \pm 2\%$	6	1,9
6	$\sqrt{6,8} = 2,61$; $12/11 = 1,091$	$0,12356 \pm 0,0003$	$\frac{a+3b}{a-c}$	0,113	0,1056	85,4	$\ln(mx+ky)$	$3,56 \pm 0,04$	$2,56 \pm 2\%$	7	2,1
7	$\sqrt{22} = 4,69$; $2/21 = 0,095$	$2,4543 \pm 0,0032$	$\frac{4c-ab}{a+c}$	0,317	3,27	3,7561	mx^2+ky^2	$1,84 \pm 0,04$	$6,21 \pm 2\%$	8	2,2
8	$23/15 = 1,53$; $\sqrt{9,8} = 3,13$	$8,3445 \pm 0,0022$	$\frac{ac-5b}{2a+3c}$	0,0399	4,83	0,072	$\log_2(mx+ky)$	$5,12 \pm 0,02$	$1,01 \pm 2\%$	9	2,3
9	$\sqrt{83} = 9,11$; $6/11 = 0,545$	$3,7834 \pm 0,0041$	$\frac{ab}{b-2c}$	0,7219	12,53	0,012	$x^{2-m}+ky^{-2}$	$3,44 \pm 0,02$	$1,21 \pm 3\%$	8	2,4
10	$17/19 = 0,895$; $\sqrt{52} = 7,21$	$13,537 \pm 0,0026$	$\frac{a+bc}{bc}$	3,672	4,63	0,0278	$\cos(mx+ky)$	$4,11 \pm 0,02$	$1,06 \pm 4\%$	7	2,5
11	$21/29 = 0,723$; $\sqrt{44} = 6,63$;	$13,6253 \pm 0,0021$	$\frac{2c-3b}{ac}$	1,2473	0,346	0,051	me^x+ke^{-y}	$1,32 \pm 0,02$	$1,12 \pm 5\%$	6	2,7
12	$50/19 = 2,63$; $\sqrt{27} = 5,19$;	$1,784 \pm 0,0063$	$\frac{a-bc}{b+c}$	0,113	0,1056	85,4	e^{mx+ky}	$2,12 \pm 0,02$	$1,52 \pm 6\%$	-5	-2,9

13	$\sqrt{30} = 5,48;$ $7/15 = 0,467$	$3,6878 \pm 0,0013$	$\frac{4a+3b}{a-c}$	0,317	3,27	3,7561	$\sin(mx+ky)$	$2,11 \pm 0,02$	$1,1 \pm 10\%$	4	2,5
14	$\sqrt{10} = 3,16;$ $15/7 = 2,14$	$27,1548 \pm 0,0016$	$\frac{4c-ab}{a+2c}$	0,0399	4,83	0,072	$3m^x+2ky$	$1,54 \pm 0,002$	$1,5 \pm 8\%$	-3	-2,6
15	$17/11 = 1,545$ $\sqrt{18} = 4,24;$	$0,8647 \pm 0,0013$	$\frac{ac-3b}{2a+bc}$	3,27	3,7561	3,672	$m(x^2+ky^2)$	$1,12 \pm 0,02$	$1,6 \pm 2\%$	2	2,7
16	$\sqrt{38} = 6,16;$ $5/3 = 1,667$	$5,6483 \pm 0,0017$	$\frac{3a+c}{bc}$	4,83	0,072	1,2473	$3mx2ky$	$1,22 \pm 0,02$	$1,9 \pm 2\%$	9	-2,8
17	$\sqrt{14} = 3,74;$ $49/13 = 3,77$	$32,7486 \pm 0,0012$	$\frac{2cb}{a-c}$	1,2473	0,346	0,051	$\lg(mx-ky)$	$0,42 \pm 0,02$	$0,14 \pm 2\%$	2	0,2
18	$13/7 = 1,857$ $\sqrt{7} = 2,64;$	$38,4258 \pm 0,0014$	$\frac{bc}{b-3c}$	0,113	0,1056	85,4	$\lg(mx-ky)$	$1,45 \pm 0,002$	$1,5 \pm 2\%$	2	0,1
19	$\sqrt{12} = 3,46;$ $19/12 = 1,58$	$15,8372 \pm 0,0026$	$\frac{4a+cb}{a-c}$	0,317	3,27	3,7561	m^x+ke^{-y}	$1,22 \pm 0,02$	$0,1 \pm 1\%$	6	3,5
20	$51/11 = 4,64$ $\sqrt{35} = 5,91$	$0,66835 \pm 0,0011$	$\frac{c-ab}{a+b}$	0,0399	4,83	0,072	me^x+k^{-y}	$0,52 \pm 0,004$	$2 \pm 5\%$	5	3,4