данные для интегрирования

точное значение

вар. 1	Х	0	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4			
	f(x)	0,5	0,43	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25			2-ln(2)
вар. 2	X	0	0,31	0,63	0,94	1,26	1,57	1,88	2,2	2,51	2,83	3,14			$\frac{\pi}{}$
	f(x)	0,15	0,153	0,163	0,18	0,208	0,25	0,314	0,409	0,538	0,674	0,738			3
7	v T		0.12	0.26	0.30	0.52	0.65	0.70	0.02	1 05	1,18	1 21	1 11	1 57	
вар. 3	X (x)	0	0,13	0,26	0,39	0,52	0,65	0,79	0,92	1,05		1,31	1,44	1,57 0	٥٢
	f(x)	U	0,004	0,033	0,104	0,217	0,358	0,5	0,608	0,65	0,604	0,467	0,254	U	0,5
вар. 4	х	0	0,31	0,63	0,94	1,26	1,57	1,88	2,2	2,51	2,83	3,14			
bap. i	f(x)	0,5	0,51	0,54	0,59	0,67	0,8	0,98	1,24	1,55	1,86	2			$ \pi $
	1(/1)	0,0	0,0 .	0,0 .	0,00	0,01	0,01	0,00	.,	.,00	.,00				
вар. 5	х	1	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42	1,5	1,58	1,67	1,75	1,83	1,92	2	\sqrt{e}
-	f(x)	2,72	1,98	1,48	1,14	0,89	0,71	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	$\left rac{\sqrt{e}}{2} \right $
		•		•		*	•	•	•	•	•	•	•		
вар. 6	Х	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,5	0,58	0,67	0,75	0,83	0,92	1	$\frac{1}{18} \left(-\sqrt{3}\pi + 9 \ln(3) \right)$
	f(x)	0	0,076	0,14	0,19	0,231	0,262	0,286	0,303	0,316	0,324	0,33	0,332	0,333	$18^{-\sqrt{3}n+9in(3)}$
						1									
вар. 7	X	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3			$\left -\sqrt{3}+\frac{4\pi}{3}\right $
	f(x)	0	0,5	0,66	0,76	0,83	0,89	0,93	0,97	1	1,02	1,05			3
	. I		0.40	0.04	0.47	0.00	0.70	0.04	4 4	4 00	4 44	4 57			1 /
вар. 8	X X	0	0,16	0,31	0,47	0,63	0,79	0,94	1,1	1,26	1,41	1,57			$\left \frac{1}{5}\left(-3+2e^{\pi/2}\right)\right $
	f(x)	- 1]	1,14	1,24	1,27	1,23	1,1	0,89	0,62	0,34	0,1	0			5
0	, T	0	0.00	0.50	0.70	1.05	1 21	1 57	1 02	2.00	2.26	2.62	2 00	2 1 4	2π
вар. 9	X (1/1)	1.00	0,26	0,52	0,79	1,05	1,31	1,57	1,83	2,09	2,36	2,62	2,88	3,14	271
	f(x)	1,08	1,14	1,3	1,51	1,74	1,94	2,13	2,28	2,41	2,5	2,57	2,61	2,63	
4.0			0.00	0.50	0.70	4.05	4 04	4 57	4 00	2 00	2 20	2 62	2 00	244	$\pi \operatorname{In}(0)$
вар. 10	Х	0	0,26	0,52	0,79	1,05	1,31	1,57	1,83	2,09	2,36	2,62	2,88	3,14	$\pi \operatorname{Ln}(9)$

	f(x)	1,39	1,44	1,57	1,75	1,95	2,13	2,3	2,45	2,56	2,66	2,72	2,76	2,77	
вар. 11	x f(x)	0	0,26 0,13	0,52 0,43	0,79 0,78	1,05 1,1	1,31 1,38	1,57 1,61	1,83 1,8	2,09 1,95	2,36 2,06	2,62 2,14	2,88 2,18	3,14 2,2	π Ln(4)
вар. 12		0 1,04	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,39	2,10	_,	$-3 + 2\sqrt{2} + \text{Ln}(4)$
вар. 13		0	0,1 0,51	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1 4,93			$\frac{1}{2}(-3 + e^2)$
вар. 14	x f(x)	1	1,06	1,13 0,945	1,19	1,26	1,32	1,39	1,45	1,52	1,58	1,65 0,858			$2-\sqrt{2}$
вар. 15		0	0,13	0,26	0,39	0,52	0,65	0,79	0,92	1,05	1,18 0,604	1,31 0,467	1,44 0,254	1,57	0,5
вар. 16		0 0,5	0,4	0,8	1,2	1,6	2 0,31	2,4	2,8	3,2	3,6	4 0,25	0,201	<u> </u>	2-ln(2)
вар. 17	х	0	0,31	0,63	0,94	1,26	1,57	1,88	2,2	2,51	2,83	3,14			$\left[\frac{\pi}{3}\right]$
вар. 18		0,15	0,153	0,163	0,18	0,208	0,25	0,314	0,409	1,05	1,18	1,31	1,44	1,57	
вар. 19		0	0,004	0,033	0,104	1,26	1,57	1,88	2,2	2,51	2,83	3,14	0,254	0	0,5 T
вар. 20	f(x)	0,5	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42	1,5	1,24	1,55	1,86	1,83	1,92	2	\sqrt{e}
	f(x)	2,72	1,98	1,48	1,14	0,89	0,71	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	2

вар. 21	x f(x)	0	0,08 0,076	0,17 0,14	0,25 0,19	0,33 0,231	0,42 0,262	0,5 0,286	0,58 0,303	0,67 0,316	0,75 0,324	0,83	0,92 0,332	1 0,333	$\frac{1}{18} \left(-\sqrt{3}\pi + 9 \ln(3) \right)$
вар. 22	x f(x)	0	0,3 0,5	0,6 0,66	0,9 0,76	1,2 0,83	1,5 0,89	1,8 0,93	2,1 0,97	2,4	2,7 1,02	3 1,05			$\boxed{-\sqrt{3}+\frac{4\pi}{3}}$
вар. 23	x f(x)	0	0,16 1,14	0,31 1,24	0,47 1,27	0,63 1,23	0,79	0,94 0,89	1,1 0,62	1,26 0,34	1,41	1,57			$\boxed{\frac{1}{5}\left(-3+2e^{\pi/2}\right)}$
вар. 24	x f(x)	0 1,08	0,26 1,14	0,52 1,3	0,79 1,51	1,05 1,74	1,31 1,94	1,57 2,13	1,83 2,28	2,09 2,41	2,36 2,5	2,62 2,57	2,88 2,61	3,14 2,63	2π
вар. 25	x f(x)	0 1,39	0,26 1,44	0,52 1,57	0,79 1,75	1,05 1,95	1,31 2,13	1,57 2,3	1,83 2,45	2,09 2,56	2,36 2,66	2,62 2,72	2,88 2,76	3,14 2,77	π Ln(9)
вар. 26	x f(x)	0	0,26 0,13	0,52 0,43	0,79 0,78	1,05 1,1	1,31 1,38	1,57 1,61	1,83 1,8	2,09 1,95	2,36 2,06	2,62 2,14	2,88 2,18	3,14	π Ln(4)
вар. 27	x f(x)	0 1,04	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5 1,22	0,6 1,25	0,7	0,8	0,9	1,39	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	· •	$-3 + 2\sqrt{2} + \text{Ln}(4)$
вар. 28	x f(x)	0	0,1 0,51	0,2	0,3	0,4 1,65	0,5 2,04	0,6	0,7	0,8	0,9	1 4,93			$\left[\frac{1}{2}\left(-3 + e^{2}\right)\right]$
вар. 29	x f(x)	1	1,06 0,97	1,13 0,945	1,19	1,26 0,905	1,32	1,39 0,879	1,45 0,869	1,52 0,863	1,58 0,859	1,65 0,858			$2-\sqrt{2}$
вар. 30	x f(x)	0	0,13 0,004	0,26	0,39	0,52 0,217	0,65 0,358	0,79	0,92	1,05	1,18 0,604	1,31 0,467	1,44 0,254	1,57 0	0,5