25 William Will	cozwiązani no być na yć mniejsz	e zadania visane star va niż w tyr	musi zn rannie oi n tekście	nieścić raz czy	rtelnie	, a wi	eľkość i	liter nie	może
25 William Will	no być na <sub>l</sub> yć mniejsz	pisane stai a niż w tyi	rannie or n tekście	raz czy ?.	rtelnie	, a wi	eľkość i	liter nie	może
Stool	y ,2c	fol(x)	<u>-x</u>   <	2-+	, a	× -	=5 ° h	2,90	Le'e
•							( =	59h (x)	1
,							m &[:	2/)	
,						W	f CL	<sup>1</sup> <sub>2</sub> , J	
	m+25- 18m 1 m r +- m	2 - t 2 - m / - m / - m / + - m /	$\leq 2$	+ m -+ 2	## ( )	ode , sta	m 6 I	2, 13	zola

Imię i naz	zwisk	0: Kry 5	stian	Jousian	elc				
1 2 3	4	5	6 7	8	9	10	11	12	Σ
2	ono by	* _	ne starai	nnie ora					Powinno nie może
× ~	0	f(x) =	(PS (2)	× 1 + × 4	- X				
	/X \	f(0)	=  -	$\frac{t0}{0} = \frac{C}{C}$	)	1			
Rezujýmy C COS(3) =	$05\left(\frac{-3}{3}\right)$ $1-\frac{\left(\frac{\times}{3}\right)}{3}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	reg	lora,	l×1 ≤	10			
$\cos\left(\frac{x}{3}\right) =$ $2e  \frac{2}{5}(1)^{h} a_{H}$	Z (21)	2 m	poliosery	, w jest	e božny	2 hy	ferdu L	eibura	,ten.
(x)2te (3) >)	(2h+I)	[ (2 h+1) (2tx	:+2)						
(2h+1)(lh+2)9	SI IIm Ju		To, zate	m  x2   4 16	zda	n him	3h(21	$G_{ij} = 0$	), zotan
f(x) = 1	2 (1)h > (2n)	2n / +	<u>X<sup>2</sup></u>  8	<i>C )</i> ,		1 2 t	w. Ine	Sierea ch yo	gjestebieir mah) 
		$\frac{2n}{3}n + 1 - \frac{2}{18}$					0	, ·	por t <u>A-1965</u> 。 for <u>数-</u> 基。 for <u>ta</u> . 是 for ta
f(x) =	$\sum_{n=3}^{\infty} \frac{(-1)}{2}$	n) 1, 32n	+ 81.24	_	k	reh oo	lej m o ci	ouska	
Moren le	stoso wai	powisy	wzdr,	by unilune	i utroly	6/1sho			
	f(x)	_	00 (-1) 2 n=3 (2	2n-4 2n) (3 <sup>2</sup> n	+ 1-2	- ol	ler XI	\$ 10	
			$COS(\frac{x}{3})$	)-   + 10	<u></u>	U P.P	-		

Imię i nazwisko: Krystian Jasioneli  1 2 3 4 5 6 7
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
Rozwiązanie zadania musi zmieścić się na jednej kartce. Powinno ono być napisane starannie oraz czytelnie, a wielkość liter nie może być mniejsza niż w tym tekście.
$S(a,b,c,d) := \frac{b+c+bd}{a(d-1)} $ $S:=d-1; S:=c/S; S:=b+S; S:=a/S; S:=1/S; Return(S).$
$S = d-1 - 3$ $S = \frac{C}{d-1} - 3$ $S = \frac{C}{d-1} = \frac{bd-b+c}{d-1} = \frac{bd-b+c}{d-1}$
$-5 = \frac{a}{5} = \frac{a}{\frac{6d-b+c}{a^{l-1}}} = \frac{a(d+1)}{\frac{6d-b+c}{a^{l-1}}} = \frac{a(d+1)}{6d-b+c$
a(d-1) $\neq bt$ $a(d-1)$ , zotem ologay tur mi z unora
parowner o hy h
$S = (d-1)( +d) - \frac{C( +d )}{(d-1)( +d )} \rightarrow (b+\frac{C( +d )}{(d+  ( +d ) )}) \cdot ( +d 2) \rightarrow$
$\frac{\mathcal{Q}\left( t\alpha_{1}\right)\left(d\tau_{1}\right)\left( t\alpha_{0}\right)}{\left( t\alpha_{2}\right)\left(d\tau_{1}\right)\left( t\alpha_{1}\right)\left( t\alpha_{2}\right)} - \frac{\left( t\alpha_{2}\right)\left(d\tau_{1}\right)b^{+}c\left( t\alpha_{1}\right)\left( t\alpha_{1}\right)}{\left( t\alpha_{1}\right)\left( t\alpha_{2}\right)} - \frac{\left( t\alpha_{2}\right)\left(d\tau_{1}\right)b^{+}c\left( t\alpha_{1}\right)\left( t\alpha_{2}\right)}{\left( t\alpha_{1}\right)\left( t\alpha_{2}\right)}$
(1txzb (dtl) (CCIt d 1)CI(dz)

lmię i naz	zwisko: Ky	ystian }	asionele			
2 3	4 5	6 7	8 9	10	11 1	Σ
4		sane staranr	nie oraz czy	_*		artce. Powinno E liter nie może
a > 0 Sulary	Chcen x +, re	y pelony o o × = 4 Ja	vertoso	a = 4	Or .	
205to Sujny				p rðv m No	nothor	f (x),
•		1 ( \ )				rgc (+, -, .)
day, by met	, = [n]					
\$\\\ \frac{1}{4}(\frac{1}{a}) = \frac{1}{4}		\$\frac{1}{\pi}'(\cdot)		$\frac{\cancel{4} \times \cancel{3} \cdot \cancel{4} \times \cancel{3} \rightarrow \cancel{4} \times \cancel{3} \rightarrow \cancel{4} \times \cancel{3} \rightarrow \cancel{4} \times \cancel{4} $	6 Xuy 6	12×2
zb metodo	- post el méno	Ø 'C'	Va) = 1 -	$ \begin{array}{c} 16 \times 6 \\ 2 + 126 \\ 16 \times 2 \\ 2 - 2 \times 4 \end{array} $		- 160 <sup>2</sup>
Fopu bedere n+1=x	poprostu r < E, od per	stoleno toli	ec Esoly	- (12	are to2	D 2 1 6 m 2 0
				2 Ta (1	2+\a) > \specime	/ T/// ) )

Imię i nazwisko: Krystian Jasionek												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ

Rozwiązanie zadania musi zmieścić się na jednej kartce. Powinno ono być napisane starannie oraz czytelnie, a wielkość liter nie może być mniejsza niż w tym tekście.

a) 
$$\frac{x_k -2 -1 \cdot 1 \cdot 2}{y_k \cdot 2 \cdot 0 \cdot 2 \cdot 0} - \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$$

$$N(x) = 2 - 2(x - 2) + |(x + 1)(x + 2) - \frac{1}{2}(x - 1)(x + 1)(x + 2)$$

$$N(x) = 4 - 2(x+2) + \frac{1}{3}(x+2)(x+1) - \frac{5}{6}(x+2)(x+1)(x-1)$$

Imię i naz	wisk	O: Kry	stial	n Ja	-siene	kc				
2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Σ
6	ono b		ane sta	rannie	oraz					Powinno r nie może
ma× × € t-1 . !	J	2)-LnQ	)   \ 3	·10-2						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0820C0 W	ame z	ngleto	olu	olle	zzTow	Creby	57 EU a	
Zostos Max	f (x) -	Ln (x)	M m	aux Jh+ (Nt	(N) -1)		1 2 <sup>n</sup>		-16 0	
(x)=(										
f (x) =	2 cos (2	x) . (- 51n	(2×)).2	) = - 2	2 sln (1	×)				
{ //(x) =	2 - 4	· (cos(4x)	) = -8	cos (4	×)					
f "(x) =	= 8 · st	n (4×)·4	= 32	51n((x)						
(4) (x) =										
(x) vouvjan u			shot C	)						
<i>f(</i> >	) = -3	2 · sln (a)	× -	8 cas (0)	) x 2 +	32512	1 <u>(0)</u>	3 + 12	8 <b>ks Vss</b> 2 4	<u> </u>
f (x )= -	4×2+	128 Cash	<u>R</u> ) 4							
f(n)(x) ~	-0	de h > 4								
J-n(x) =	7	(n)								

 $\int$