1. Adja meg a $\left[-\frac{3}{9}; -\frac{1}{9} \right]$	nyílt intervallum két kül	önböző e	lemét!		
] 8 8	_		Másik elem	:	(2 pont)
2. Egy 7-tagú társaságban	mindenki mindenkivel eg				(= F ****)
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	A kézfogások szár	_	(2 pont)
hogy a gondolt szám 20	nagyobb pozitív egész szá)-szal osztható. gel találja ki Pál elsőre a go		olt. Ezen kívül azt is	megmondta Pál	_
1120111101111 111101111111111111111111	501 tururju m 1 ur 018010 u B		sett valószínűség:		(2 pont)
4. Ha fél kilogramm narar	ncs 75 Ft-ba kerül, akkor h				_ (2 poin)
Tiu iti kiiogiummi murui	ios vo i v ou norus, unnor i	idily iiii0g	_	kilogrammo	of (2 nont)
Számítsa ki a függvény	ok halmazán értelmezett helyettesítési értékét az 1	,2 helyen	-5 <i>x</i> másodfokú füg _s !	gvény zérushely	eit!
	shelyek:				
	éppontja K , az AB oldal feltségével a \overrightarrow{KF} vektort!	ezőpontja	$\mathbf{a} F$. Legyen $\mathbf{a} = KA$	$ \text{és } \mathbf{b} = KB $. Fejo	ezze ki
			$\overrightarrow{KF} =$	=	(2 pont)
a) Ha az ABCD négysb) Ha az ABCD négys	az a) jelű állítás megfordít zög téglalap, akkor átlói fo zög átlói felezik egymást, zög nem téglalap, akkor át a)	elezik egy akkor ez tlói nem f	a négyszög téglalap.	c)	(3 pont)
			állítás megfordítása _		
8. Írja fel két egész szám l	hányadosaként a $2 + \frac{2}{3}$ szá	ím recipro	okának értékét!	-	
			A reciprok érték		
9. Mennyi az $f(x) = - x $	$+10 (x \in \mathbf{R})$ függvény le	egnagyob	b értéke, és hol veszi	fel ezt az értéke	et?
	yobb érték:				1. (1 pont)
 Egy számtani sorozat Számítását részletezze 					
		•	A sorozat 100-adik ta	ıgja:	_ (1 pont)
11. Egyszerűsítse az $\frac{x}{x^2}$	$\frac{+8}{+8x}$ algebrai törtet! Tudj				
			z egyszerűsített tört:		_
. .	l és német fordítást vállal. német nyelven fordít. Hár		_		
-	Indoklás (3 pont) A	mindkét	nyelven fordítók szá	ma:	(1 pont)