*** 1	
Шифр	
шифр	



МАОУ «Лицей № 3 г. Чебоксары»

Вступительная работа в 5 класс. (05.06.2021)

Š	Количество верно решенных задач	Количество баллов	Подпись учителя
Часть А			
Часть Б	Пипей	No 3	\mathcal{S}
Часть В	<u> 2. Чебоко</u>	сары	
1976	3. 4. / 2 T 4 0	010	
	*Mainhe	CKO.	
Общая су	мма баллов		

П	Іифр		

Часть А

В каждом задании необходимо выбрать правильный вариант ответа и обвести его в кружок.

Решения приводить не требуется. Правильное решение каждой задачи оценивается в 1 балл.

1. Вычислите: 101.539 - 439	1) 10100
	2) 54000
	3) 100100
	4) 539100
2. Выполните действие: 21 м 33 дм 12 см - 18 м 44 дм 49 см	1) 1м 5дм 3см
	2) 167см
V Z	3) 2м 85дм 3см
	4) 2м 53см
3. Площадь прямоугольника 8 м ² 4дм ² , одна из его сторон 12дм.	1) 67дм
Найдите периметр прямоугольника?	2) 38дм
	3) 79дм
	4) 15м 8дм
4. Какое число надо разделить на 3, чтобы результат был таким же,	1) 330
как если вычесть из него число 120.	2) 150
	3) 180
	4) 210
5. Сколько кусочков бумаги получится, если лист бумаги сначала	1) 28
разорвать на 4 части, потом одну из образовавшихся частей	2) 27
разорвать на 4 части и сделать так еще 7 раз?	3) 36
	4) 37
6. Найди наибольшую величину из перечисленных:	1) 41т 6ц 33кг
41т 6ц 33кг, 41683300г, 40т 7ц 985кг, 412ц 363кг 800г	2) 41683300r
	3) 40т 7ц 985кг
	4) 412ц 363кг 800г
7. Периметр прямоугольного листа бумаги равен 98см. Его	1) 42 см
разрезали на 2 прямоугольника. Сумма периметров	2) 28 см
образовавшихся прямоугольников равна 140см. Найти длину	3) 21 cm
разреза.	4) недостаточно данных
8. Когда в школе объявили День Вежливости, каждый мальчик из	1) 20
класса поздоровался за руку с каждой девочкой из своего класса.	2) 21
Всего при этом было сделано 110 рукопожатий. Сколько учеников	3) 22
может быть в этом классе?	4) 24
9. Из 20 л молока получается 3 л сливок, а из 1 литра сливок	1) 4500r
получают 300 г масла. Сколько масла получится из 100 л молока?	2) 1кг 500г
VIATIALIACKU	3) 15кг
10.0	4) 45кг
10. Среди чисел от 508500 до 567898 есть число с наибольшей	1) 43
суммой цифрой. Чему равна эта сумма?	2) 44
	3) 46
	4) 47

Шифр		

Часть Б В каждой задаче необходимо указать ответ. Решение приводить не требуется.	
Каждый верный ответ оценивается в 2 балла.	
1. Футбольная команда провела 31 матч, 7 из них закончились вничью. При этом команда набрала 64 очка (по 3 за победу, по 1 за ничью и 0 очков за поражение). Сколько матчей команда проиграла?	Ответ:
2. На отрезке AB длиной 80 см отметили точки C и D, которые разделили AB на три отрезка. Длина одного из них равна сумме длин двух других отрезков. Длина самого короткого отрезка на 26 см меньше длины самого длинного. Найдите длину среднего отрезка.	Ответ:
3. На заседании присутствуют 26 академиков, 15 из них имеют бороду, а 10 — усы. У 5 академиков нет ни бороды, ни усов. Сколько академиков имеют и бороду, и усы?	Ответ:
4. Катя разложила 83 конфеты в три коробки. Во второй — в 2 раза больше, чем в первой, в третьей — на 3 конфеты больше, чем во второй. На сколько конфет больше в третьей коробке, чем в первой?	Ответ:
5. В слагаемых одинаковые цифры заменили одинаковыми буквами, а разные цифры — разными. Получилось ABBA + CD = 2021 . Чему может быть равно A + B + C + D?	Ответ:
6. Два автомобиля одновременно выехали из пунктов А и В навстречу друг другу и встретились через 6 часов. Один из автомобилей проехал до встречи 546 км, причем его скорость на 7 км/ч больше скорости второго. Какое расстояние проехал второй автомобиль?	Ответ:
7. Маша идет от своего дома до дома Кати за 22 минуты, а Катя идет от своего дома до дома Маши за 14 минут. Подруги договорились встретиться на середине пути. Катя вышла в 15ч 10мин. Во сколько надо выйти Маше, чтобы прийти к месту встречи одновременно с Катей?	Ответ:

Часть С													
В этой части кроме ответа требуется привести полное решение.													
Решение каждой задачи оценивается из 4 баллов.													
№1. Прямоугольник <i>ABCD</i> разрезали на 4 прямоугольника,													
среди которых ENDK – квадрат.													
Периметр прямоугольника АМЕК равен 8м 2дм,													
периметр прямоугольника ELCN равен 3м 6дм.													
Периметр прямоугольника АМЕК равен 8м 2дм, периметр прямоугольника ELCN равен 3м 6дм. Найдите площадь <i>ABCD</i> . <i>Решение</i> :													
Решение:													
Ответ:													

Nº2																																					
кор																																ПΟ	MO	ЩЬ	еш	цё	
дву				ков	. K	акс	oe 1	наи	меі	НЬП	iee	ко	лич	iec	TBC	яб	ло:	КМ	ОГ	по (5ы′	гь в	ко	рзі	ине	пе	рвс	на	чал	ΙЬΗ	o?						
Peu	ıer	ше	:															_	_																		
																																				Ш	
																																				П	
																																	П		П	П	
																																	П		П	П	_
1																																	П			П	_
1																	2																М		П	Н	_
\dashv																	3				7	\vdash									\vdash	\vdash	\vdash		Н	\vdash	_
\dashv																	7					\vdash										\vdash	\vdash		Н	\vdash	_
\dashv	\dashv				\vdash																	\vdash										\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	_
\dashv																				\vdash	⊢	⊢											\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
\dashv													1							-	⊢	┝									_			H	\vdash	$\vdash \vdash$	
			L																																		
<u>Om</u>			<u> </u>																																		
№ 3																																					
пип																		циd	рь	ь 6	он	на	бра	лц	иф	py	8. I	Toe	OTO	му	вм	ест	o 1	501	loi	I	
пол				48.	Ка	ки	е чі	исл	a x	оте	ел с	сло	жи	гь у	уче	ни	к?																				
Peu	ıен	ше	:																																		
																							'														
						7			1								7			1																	
										1																											
\dashv																																					
\dashv	\dashv																																		\vdash		
\dashv	4																	+-																		\Box	
\dashv	Н																				\vdash													A			
_																																					
_	=								_	_	4										_	_									_						
_																					╙												-				
_	_(┖													7			
													_	_				_	_			h.		1													
On	1 <i>6</i> 6	em.												4					4																		7
N <u>º</u> 4				сто	ОКВ	аш	ин	0 В	Пе	чк	инс) на	ιль	ІЖ	ax (ОДН	OBI	эем	ен	но	вы	шл	иΝ	Лат	pod	ки	ни	Ш	api	ик.	Ш	ари	КД	ЮП	іёл	до	_
Печ	КИ	но	за	40	ΜИ	HV'	т. р	азь	sep	HVJ	іся	ич	iene	ез 8	3 м	ину	T F	ia (обр	аті	HOM	1 П	ти	вс	rpe	гил	го	ста	авц	іег	o N	Гат	poc	ки	на.		
Шај	ри	кп	no	лол	ЖИ	<i>)</i> П Т	IVT	ь ле	оΠ	[po	сто	ква	ш	но	C	гой	же	CI	cop	ост	ък). N	ſат	noc	киі	1 ло	ш	ëл	ло	Печ	чки	THO	. 07	гло	XHX	/Л	
5 мі	ин	VT	г-, ИН	a o	бра	тн	OM	ΠV	ти	VBe	пи	чил	ГСВ	ок	СК	one	ост	ъв	2 1	nas	a. I	ζто	иі	ia o	ско.	пьк	o r	ан	ын	е в	ерн	VΠ	, ся і	B	,		
Прс										<i>J</i> – -						- 1			_,				-				- 1			/	- F)					
Peu																																					
			İ																						$\mathbf{\Pi}$	T		П	П	Т	П		\top	Т	Т	Т	_
\dashv	\dashv		\vdash										7									10	1				1	\dashv	\dashv	\dashv		_	+	+	+	+	_
\dashv	\dashv											7					4		+4				7	4	4	+	\dashv	\dashv	\dashv		+	+	+	+	+	+	_
+	\dashv													41	-4	-			\perp					\dashv	\dashv	+	+			\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	_
\dashv	\dashv												\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv					\dashv	\dashv	\dashv			+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	_
\dashv	\dashv														\dashv	_	\dashv	\dashv								\dashv	\dashv	+	+	_							
\dashv	_		_				Ш					Ш	_										_	_	\dashv	4	4	\perp	\dashv	_	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\perp	_
\perp							Ш					Ш								Ш			\perp	\Box	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	
T	7												T	7	7		T	7				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		T		\Box \Box	
	\neg																						\neg	\dashv	\neg	\top	\top		\top	\top		\top	\top	\top	\top	\top	_
\dashv	\dashv		Г				П															\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\top	\top	\top	\dashv	\top	\top	\top	\top	\top	\top	\top	_
\dashv	\dashv		\vdash				Н	\exists				\Box	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv		Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	_
\dashv	\dashv											\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	_
Om	00	m·	L	I																			1	1	I										I_		
UIII	ьe	m.																																			

Шифр_____

