Управление образования Администрации ЗАТО Северск Томской области. Ресурсный центр образования ЗАТО Северск Томской области.



ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ «Первый шаг...»



Задание индивидуального тура по математике. 4 класс.

Дорогой олимпиец!

Мы предлагаем тебе задания, состоящие из трёх частей: А, Б, С. Постарайся выполнить все задания.

Желаем успеха!

ЧА	CTb	\boldsymbol{A}
111	CID	4 4

$3a\lambda$	ание	1

Расставь скобки так, чтобы равенство было верным: 15 - 35 + 5 : 4 = 5

(1 балл)

Задание 2.

Чему равен корень уравнения?

X + = 3

a) 3

б) 3

в)

г) 4

(1 балл)

Задание 3. Реши кроссворд.

		1	1 / 1				
1.	Д						
2.	Д				_		
3.	Д					_	
4.	Д						
5.	Д						
6.	Л						

- 1. Самое маленькое чётное число.
- 2. Единица измерения, равная примерно 2см5мм, от названия которой образовано имя сказочной героини.
- 3. Величина, измеряемая линейкой.
- 4. Уменьшая число в несколько раз, выполняем это действие.
- 5. Десять сантиметров.
- 6. Девяносто десятков.

(2балла)

Задание 4.

Пассажир на такси ехал в село. По дороге навстречу ему проехали 5 грузовиков и 3 легковых автомобиля. Сколько всего машин ехало в село?

a) 8

б)9

в) 4

г)1

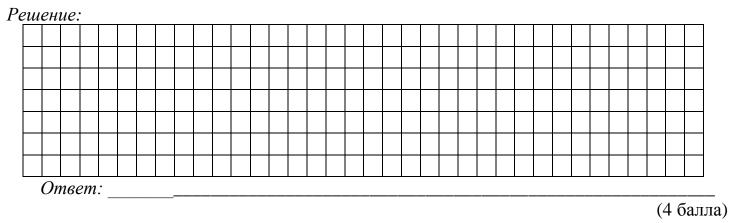
(1балл)

Пожалуйста, переверни страницу.

СТ Ча ТОЙ	гол ай. й с		ой ко 101	ЛЬ	K																															I, С ГЬ I
 ве	·m:																																			
СЛ	ИА	ие Анд	дре						_	-							o,	ден	неі	Ту	НΙ	ΙX	ст	ан	ет	по	po	вн	y.	Η	ac	KO.	ЛЫ		Ì	ба
																																			\dashv	
И Я	и Т ве	е 3. аня сят	ЯΒ																					RН	и	Bai	кн	ве	ecs	IT '	90	KΓ	·. E			бал. и
ie.	ни	e. 																											1							
																											1									
																		+	1		-	-		-	1	1	\downarrow								-	
		+																+	+						+	+	+				\dashv	\dashv		1	\dashv	
																		1	1						1	1	1									
	1	1	1	1	Ì	1	Ī	1	1	1	1	1	1	1	1	- 1	1			1	- 1	- 1	- 1	1	- 1		- 1			1			1			1

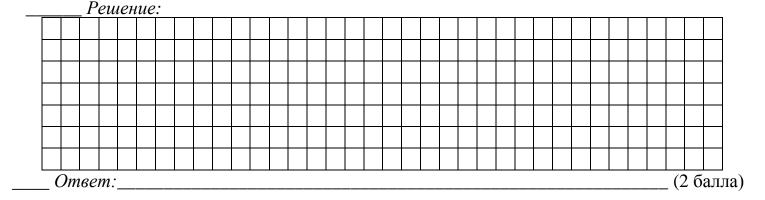
Пожалуйста, переверни страницу.

Расстояние между двумя машинами, движущимися по шоссе, 100 км. Скорости машин 80км/ч и 60км/ч. Чему будет равно расстояние между ними через час?



Задание 5.

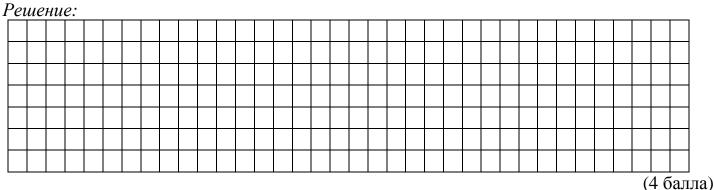
На чердак ведет деревянная лестница. У лестницы скрипят девятая и четырнадцатая ступеньки. Причем, если поднимаешься наверх, то девятая ступенька остается девятой, а четырнадцатая — четырнадцатой. А если спускаешься вниз, то четырнадцатая ступенька становится девятой, а девятая четырнадцатой. Сколько ступенек на лестнице?



ЧАСТЬ С

Задание 1.

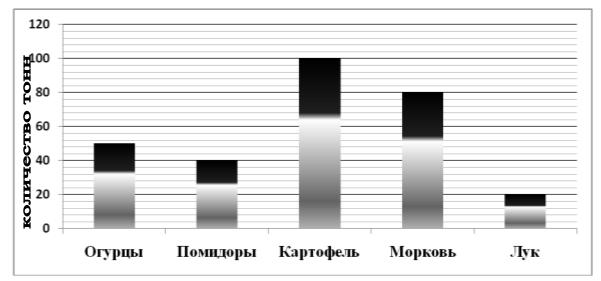
В школьном уголке живой природы живут кролики. Один кролик даёт в год 400 г пуха. Для его содержания нужна клетка длиной 7дм5 см и шириной 600мм. Какую площадь нужно отвести под клетки для кроликов, с которых за год получают 24 кг пуха?



пепекепни стпаниих

Пожалуйста, переверни страницу.

Летом школьники помогали в деревне собирать урожай. Помоги им найти только верные утверждения, используя диаграмму.



Обведи буквы выбранных ответов, докажи свой выбор

- А. Всего собрано 290 тонн овощей.
- _____
- Б. Меньше всего собрали помидоров.
- В. Огурцов собрали в 2 раза меньше, чем картофеля.
- Г. Картофеля собрали больше, чем лука в 3 раза,
- Д. Моркови собрали больше, чем огурцов и помидоров вместе взятых.

(4 балла)

Задание 3. Ученику требовалось выполнить деление и сделать проверку. Он сделал это так.

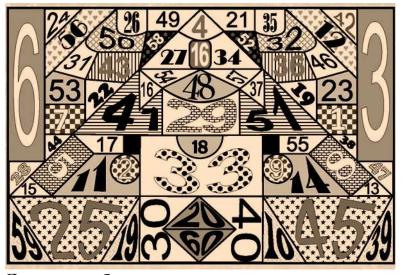
2	4	3				7	1													
2	1	7	1				3													
	3					ι.	3													
	3				٦	2	1													
	0					2	4													

Объясни словами, где и в чем Петя допустил ошибку.
--

- 3.

Задание 4.

Чему равна сумма всех чисел, изображенных на картинке дважды?



Дважды изображены числа ₋	_	
Сумма равна		

(2 балла)

У тебя всё получится!