



ЗАОЧНЫЙ КРУЖОК по математике

при Санкт-Петербургском Губернаторском физико-математическом лицее N30



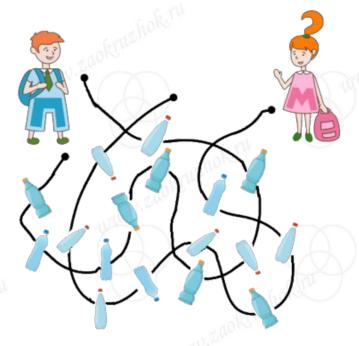
Биатлон - дошкольники

Биатлон - дошкольники

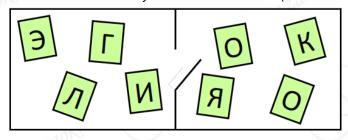
Отправлять ответы можно до 23:59 22 апреля 2023.

Если в задаче несколько вариантов ответа, укажите все варианты.

1. ПрограМиша и МатеМа	ша отправились в парк на суббо	отник. Кто из ребят	собрал больше
пластиковых бутылок?			
□ ПрограМиша;			
□ МатеМаша;			
□ поровну.			



2. В конкурсе по экологии нужно было выполнить 10 заданий, которые написаны на карточках с буквами. Карточки находятся в двух комнатах, их можно брать только в таком порядке: Э, К, О, Л, О, Г, И, Я. МатеМаша выполнила все задания. Сколько раз ей пришлось перейти из одной комнаты в другую, если вначале она была в комнате с буквой Э, а закончила в комнате с буквой Я? Замечание: В ответе укажите только число (или несколько чисел через запятую).



ankruzhok.ru

3. Парк представляет собой квадрат 6 на 6 клеток. В некоторых клетках растут деревья. Из каждой











ЗАОЧНЫЙ КРУЖОК по математике

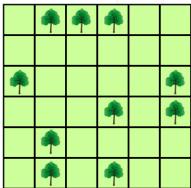
при Санкт-Петербургском Губернаторском физико-математическом лицее N30



Биатлон - дошкольники

клетки видна только эта клетка и все соседние клетки (в том числе и по диагонали). Какое наибольшее количество деревьев может увидеть ПрограМиша, встав в какую-то клетку?

Замечание: В ответе укажите только число (или несколько чисел через запятую).



4. Весной около детского сада в ряд через каждые 2 метра посадили несколько кустиков лапчатки. Расстояние между первым и последним кустиком 10 метров. Сколько кустиков лапчатки посадили? Замечание: В ответе укажите только число (или несколько чисел через запятую)

5. Расшифруйте ребус:





6. Батарейки в пункт приёма ПрограМиша приносит в пластиковом ведёрке, причём и за батарейки, и за ведёрко он получает зелёные баллы. За ведёрко с 7-ю батарейками ПрограМиша получил 23 балла, а за ведёрко с 4-мя батарейками - 14 баллов. Сколько баллов даётся за пустое пластиковое ведёрко?

Замечание: В ответе укажите только число (или несколько чисел через запятую).

7. ПрограМиша несёт в переработку 20 пластиковых бутылок с жёлтыми и зелёными крышечками. Среди любых 7 бутылок есть хотя бы одна с жёлтой крышечкой, а среди любых 15 бутылок есть хотя бы одна с зелёной. Сколько бутылок с зелёной крышечкой у ПрограМиши?

Замечание: В ответе укажите только число (или несколько чисел через запятую).

8. Если стоит тёплая погода, то медведь гуляет по поляне или по лесу. Если медведь гуляет по лесу, то в лесу много ягод, а зайцы спрятались в норки. Когда много ягод на поляне и медведь гуляет на поляне, то зайцы бегают по лесу. Где медведь, и где зайцы, если стоит тёплая погода и на поляне много ягод?

Замечание: Много ягод может быть только в одном месте: либо в лесу, либо на поляне.

aokruzhokru







www.zaokruzhokt

ankruzhok ru



ЗАОЧНЫЙ КРУЖОК по математике

при Санкт-Петербургском Губернаторском физико-математическом лицее N30



Биатлон - дошкольники

	- MI	физико-математическом лицее 1150		Carrier V		
	40km					
	□ Медведь гуляет по лесу, зайцы			okruzhor."		
	□ Медведь гуляет по лесу, зайцы (ville I A A				
	□ Медведь гуляет по поляне, зай⊔	ы в норках;				
	□ Медведь гуляет по поляне, зай⊔	ы бегают по лесу.				
	9. Аня, Дина, Саша и Лёша весь год сдавали вторсырье и получали зелёные баллы. Все они по итогу					
	года получили различное количест	во баллов.				
	Аня сказала: "Я получила больше (баллов, чем Лёша".				
	Дина сказала: "Я получила меньше баллов, чем Лёша, и больше, чем Аня".					
	Саша сказал: "Я получил меньше баллов, чем Дина, и у неё не больше всех баллов".					
	Лёша сказал: "Саша получил болы	ше баллов, чем Аня".				
	Кто из ребят получил меньше всего	о баллов, если трое сказали пра	авду, а один ошибся?			
	□ Аня;					
	□ Дина;					
	□ Саша;					
	□ Лёша.					
	10. Андрей, Боря и Вика решили	вместе собрать и сдать пласті	ик, а полученные зелён	ные баллы за		
	весь сданный пластик поделить поровну на троих. Андрей принёс 10 килограммов пластика, Боря - 8					
	килограммов. А у Вики не получи		1010	•		
	мальчиками пластик за всех трои:	·	ADV *			
	Сколько конфет нужно забрать Ан			•		
	Замечание: В ответе укажите только					
		C WIL				



anakruzhok, ru