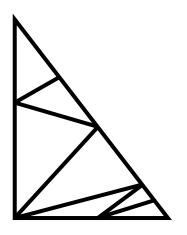
2018 г 1 класс городской тур

Филиал МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска» Открытая олимпиада «В мире математической мысли» для учащихся 1-3 классов образовательных организаций г. Челябинска



Внимательно прочти задания. Ответы и решения впиши в специальный лист. *Желаем успеха!*

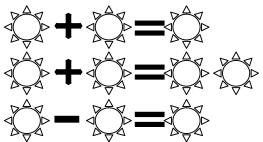
1) Сколько треугольников изображено на рисунке?



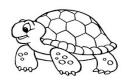
2) В кладовой у Кащея Бессмертного хранятся ковер-самолет, меч-кладенец, сапогискороходы и скатерть-самобранка. Каждый предмет спрятан в отдельный сундук. Надписи на всех сундуках ложные. Сумеешь ли ты разобраться и подписать под сундуками, что лежит в каждом из них?



3) Вставить в цветочки каждую из цифр 1,2,3,4,5,6,7,8,9 по одному разу, чтобы равенства были верными. Если сможешь, сделай это разными способами.



- 4) В хоровод вокруг елки встали сначала 5 бабушек. Потом между каждыми двумя соседними бабушками встали по одному мальчику. А напоследок между каждыми двумя соседними участниками хоровода встали по одной девочке. Сколько девочек оказалось в хороводе?
- 5) В зоомагазин привезли коробку, в которой лежали яйца канареек и черепашек всего 9 штук. После





того, как ее поставили в теплое место, из каждого яйца вылупилось по одному питомцу. У всей вылупившейся кампании было в общей сложности 22 ноги.

Сколько вылупилось канареек?

Сколько черепашек?

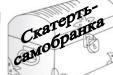
Бланк для ответов и решений

(городской-2018, 1 кл)

Шифр____

- 1) На рисунке ____ треугольников.
- 2) Подпиши, что лежит в каждом сундуке:

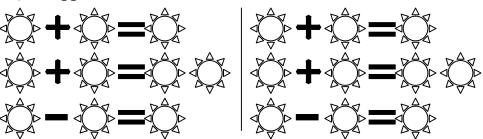








3) Цифры можно вставить так:



- 4) В хороводе оказалось девочек.
- 5) Вылупилось черепашек _____. Вылупилось канареек ____.

Задача 1	Задача 2	Задача З	Задача 4	Задача 5	Баллы	Место

Бланк для ответов и решений

(городской-2018, 1 кл)

Шифр	
------	--

- 1) На рисунке ____ треугольников.
- 2) Подпиши, что лежит в каждом сундуке:









3) Цифры можно вставить так:

- 4) В хороводе оказалось девочек.
- 5) Вылупилось черепашек _____. Вылупилось канареек ____.

Задача 1	Задача 2	Задача З	Задача 4	Задача 5	Баллы	Место

Ответы, решения и рекомендации по оцениванию выполнения заданий (городской, 2018, 1 класс)

Ответы, решения и рекомендации по оцениванию выполнения задании (городской, 2018, 1 класс)					
Сколько треугольников изображено	Из 1 – 7 шт	7 баллов – дан верный ответ			
на этом рисунке?	Из 2 -2 шт	1 балл – ответ отличается от верного не более,			
	Из 3 -2 шт	чем на 2			
	Из 4 – 2 шт	0 баллов – все остальные случаи			
	Из 5, 6 – нет				
	Из 7 — 1 шт				
	Всего – 14 шт				
В кладовой у Кащея Бессмертного хранятся ковер-самолет, меч-кладенец, сапоги-скороходы и скатерть-самобранка.	В обосности обородных обо	7 баллов - все сундуки подписаны верно 5 баллов — 3 сундука подписаны верно 3 балла — 2 сундука подписаны верно 1 балл - один сундук подписан верно 0 баллов — все остальные случаи			
Каждый предмет спрятан в отдельный сундук. Надписи на					
всех сундуках ложные. Сумеешь ли ты разобраться и					
подписать под сундуками, что лежит в каждом из них?					
Вставить в цветочки каждую из цифр 1,2,3,4,5,6,7,8,9 по одному разу, чтобы равенства были верными. Если можешь, сделай это разными способами.	Задача не имеет решения, поскольку цифр предложено всего девять, а цветочков десять. Вписать 9 цифр в 10 цветочков без повторений невозможно.	7 баллов — существование решения задачи аргументрованно опровергнуто. 5 баллов — указано, что задача не имеет решения, но объяснения не даны, или даны неверно. 3 балла — приведено хотя бы одно не полное решение задачи (составлены 3 верных равенства, но при этом не более одного раза повторяется только одна из цифр, например: 4+2=6 8+5=13 9-7=2). 0 баллов — все остальные случаи			
В хоровод вокруг елки встали сначала 5 бабушек. Потом между каждыми двумя соседними бабушками встали по	M A B A M A	7 баллов – правильный ответ 0 баллов – все остальные случаи			
одному мальчику. А напоследок между каждыми двумя соседними участниками хоровода встали по одной девочке. Сколько девочек оказалось в хороводе?	Б Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д				
В зоомагазин привезли коробку, в которой лежали яйца	2 черепашки, 7 канареек	7 баллов – даны правильные ответы на оба			
канареек и черепашек – всего 9 штук. После того, как ее		вопроса			
поставили в теплое место, из каждого яйца вылупилось по		4 балла – дан правильный ответ на один из			
одному питомцу. У всей вылупившейся кампании было в		вопросов			
общей сложности 22 ноги. Сколько вылупилось канареек?		0 баллов – все остальные случаи			
Сколько черепашек?					
•					