



СИСТЕМАТИКА

Олимпиада по математике. 29 сентября 2019.

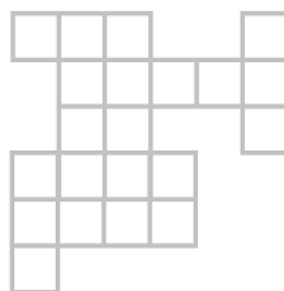
2 Класс

Фамилия и имя _____

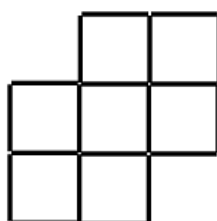
Школа _____ Класс _____

1	2	3	4	5	6	Сумма

1. Разделите фигуру на три равные по форме и размеру части.

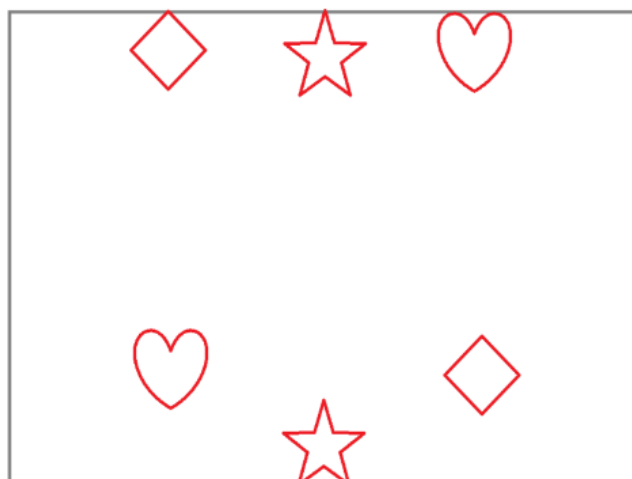


2. На рисунке из палочек сложены 9 квадратов двух размеров. Переложите 4 палочки, чтобы получилось 6 квадратов трёх размеров.



3. стакан стоит рядом с бутылкой и сосудом с соком. Молоко рядом с кувшином и сосудом с водой. В банке не сок. Вода между стаканом и банкой. Кофе не в банке. Что где налито и как они расположены на столе?

4. Соедините одинаковые фигуры линиями. Нельзя пересекать напечатанные линии и границы картинки.



5. В классе за каждой партой может сидеть по два человека, и никто не сидит один. На перемене ребята встали в круг. Получилось, что каждый мальчик стоит между двумя девочками, а каждая девочка между девочкой и мальчиком. Сколько в классе может быть детей, если в классе 10 парт?
6. Оксана вырезала из шахматной доски фигуру и заметила, что в ней чёрных и белых клеток поровну. Ника попыталась разделить эту фигуру на доминошки и у неё ничего не получилось (а она очень хорошо режет на доминошки, если это возможно, у неё всегда получается). Приведите пример такой фигуры.