



СИСТЕМАТИКА

Олимпиада по математике. 29 сентября 2019.

1 Класс

Фамилия и имя \_\_\_\_\_

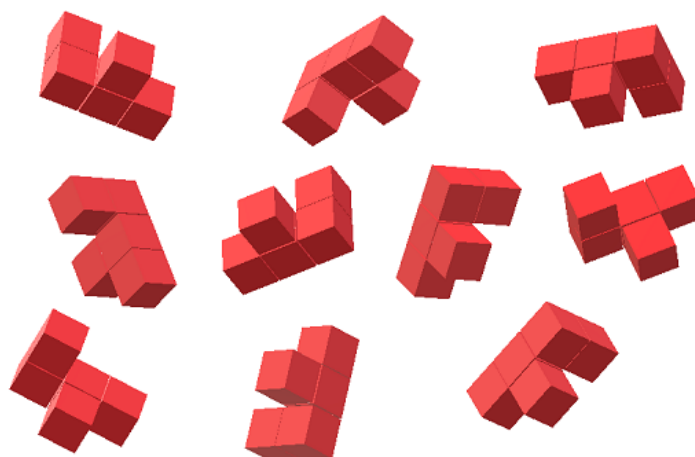
Школа \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Сумма

1. Пройдите лабиринт от серой до серой клетки. Шагать можно в соседнюю клетку, если число в ней на 1 больше или меньше. По диагонали шагать нельзя.

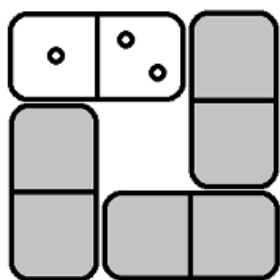
1	2	2	3	5	4	7	8	7	5
2	5	4	2	6	2	6	2	6	5
3	2	3	4	7	8	9	3	7	6
4	8	6	5	6	1	8	3	8	7
5	4	3	2	7	2	7	3	9	3
6	2	4	4	3	2	6	4	8	7
7	4	5	7	5	6	5	4	7	6
8	1	6	9	8	7	2	8	6	5
7	8	5	6	5	8	3	4	5	9
9	7	8	5	6	9	8	7	6	5

2. Найдите и обведите фигуру, отличающуюся от остальных.

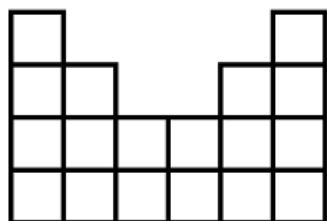


3. У Аси и Васи вместе на пять конфет больше, чем у одной Аси, и на три больше, чем у одного Васи. Сколько конфет вместе у Аси и у Васи? \_\_\_\_\_

4. Доминошки лежат рядом одинаковыми половинками. Дорисуйте в некоторые серые клетки точки, чтобы всего получилось 10 точек, все доминошки лежали по правилам и были разными.



5. Разделите фигуру на три равные части.



6. В танцевальном классе три мальчика (Боря, Вася, Егор) и три девочки (Ася, Галя, Даша). Ася стоит между Галей и мальчиком. Вася стоит между Дашей и мальчиком. Егор стоит между двумя мальчиками. Все девочки стоят подряд. Нарисуйте схему, как могут стоять ребята.