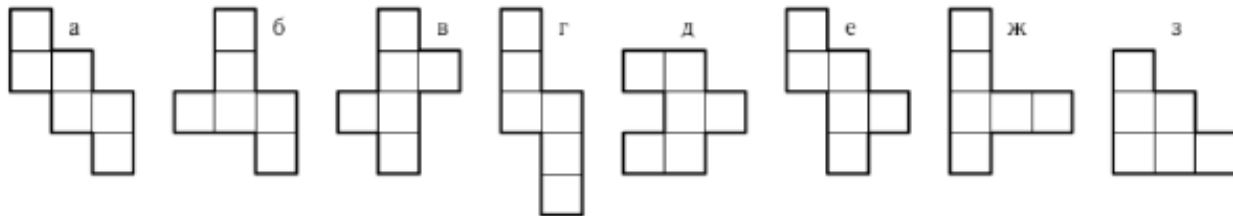


7 класс

Геометрическая солянка

1 Какие из этих фигур можно сложить и получить куб, а какие – нельзя?

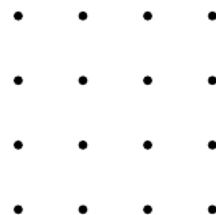


2 Разрежьте квадрат на 20 одинаковых треугольников.

3 В круге отметили точку. Разрежьте круг на три части так, чтобы из них можно было составить новый круг, у которого отмеченная точка будет в центре.

4 Сложите из 6 спичек 4 треугольника.

5 Проведите через эти 16 точек замкнутую ломаную из шести звеньев, не отрывая карандаша от бумаги.



6 Разрежьте 2 разных квадрата на части, из которых можно сложить один квадрат.