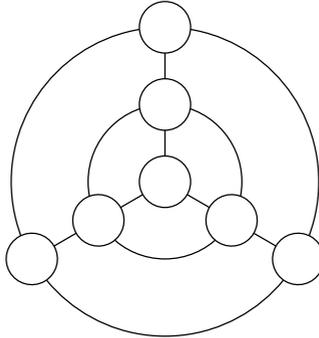


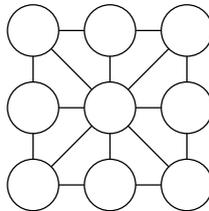


*Числа в кружочках*

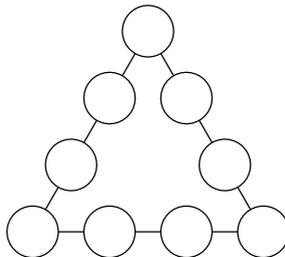
**Задача 1.** Расставьте в кружочках цифры от 1 до 7 так, чтобы их суммы на каждой окружности и на каждой прямой были одинаковыми.



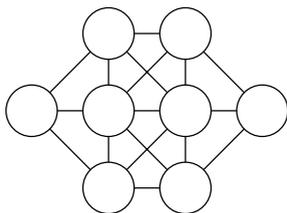
**Задача 2.** Впишите в клетки цифры от 1 до 9 так, чтобы суммы цифр во всех строках, во всех столбцах и двух диагоналях были одинаковыми.



**Задача 3.** Расставьте числа 1, 2, 3, . . . , 9 в кружочках так, чтобы сумма чисел на каждой стороне треугольника равнялась 17.



**Задача 4.** Расставьте в кружочках на рисунке числа от 1 до 8 (каждое ровно один раз) так, чтобы ни в каких двух соединённых отрезком кружочках не оказались бы соседние (то есть отличающиеся на 1) числа.



**Задача 5.** Расположите в кружках числа от 1 до 11 так, чтобы сумма четырёх чисел в вершинах каждого из пяти четырёхугольников, из которых составлена звезда, равнялась 25.

