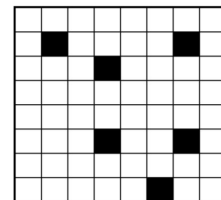
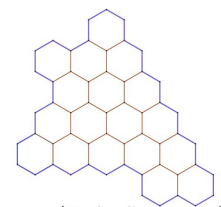


Задача 16. В результате шахматного доскотрясения часть клеток перестали быть обитаемыми. Имеется фишка, которая стоит в одной из уцелевших клеток доски. За ход фишку можно сдвинуть на одну клетку по горизонтали или вертикали, причём нельзя попадать в дырки. Можно ли по разу посетить все уцелевшие клетки?



Задача 17. В чайхане собралось несколько купцов. Али богаче всех остальных, у него 7 верблюдов. Хасан беднее всех остальных, у него 4 верблюда. Сколько всего купцов собралось в чайхане, если в общей сложности у них 60 верблюдов?

Задача 18. Разрежьте предложенную фигуру на три равные части по линиям шестиугольной сетки.



Задача 19. Расставьте в выражении "2 3 2 3 2 3" знаки арифметических действий и скобки так, чтобы значение выражения было равно 100.

Задача 20. Представьте число 57 в виде суммы 5 натуральных слагаемых так, чтобы любые два отличались больше чем в два раза.

Задача 21. Сколько существует шестизначных чисел, все цифры которых имеют одинаковую чётность?

Задача 22. 10 волков съедают 10 овечек за 10 дней. За сколько 5 волков съедят 5 овечек?

Задача 23. Все костяшки домино выложены в цепь. На одном конце оказалось 5 очков. Сколько очков на другом конце?