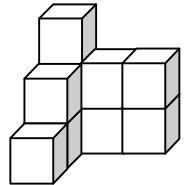
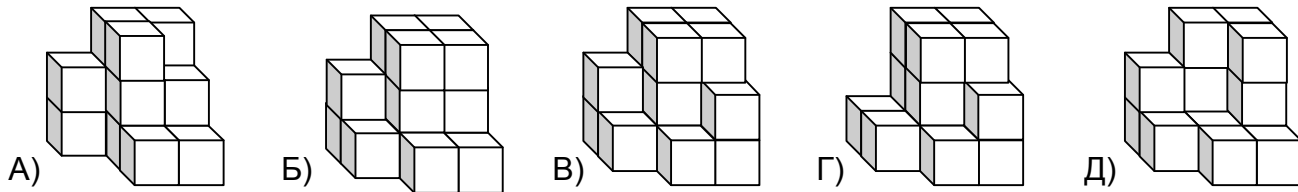


Внимательно прочитайте условия задач. Решать их вы можете в любом порядке.
 Ответы и решения нужно записать на специальном бланке.

Задача 1. Мои друзья – повар и врач. Отца врача зовут Николай Петрович, а отца повара – Иван Васильевич. Какова профессия внука Петра Ивановича, если у него нет дочерей, только один внук и это один из моих друзей?



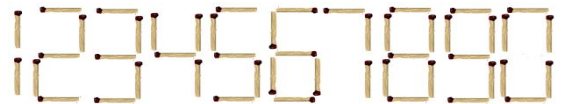
Задача 2. Петя собрал куб из 27 маленьких кубиков, а потом разделил его на две части. Одна часть изображена справа. На каком рисунке изображена вторая часть Петинго куба?



Задача 3. Чебурашка учится считать с помощью домино. Например, + =

значит $42+13=55$. Изобразите с помощью доминошек , и верный пример на сложение двухзначных чисел.

Задача 4. Винтик и Шпунтик катаются на Колесе Обозрения. Винтик в кабине №7, а Шпунтик в кабине №29. Когда Шпунтик был на самой верхней точке, между Винтиком и самой нижней кабиной было 3 кабинки. Сколько всего кабинок может быть на Колесе Обозрения, если расстояния между соседними кабинками везде одинаковые? (Укажите все возможные варианты)

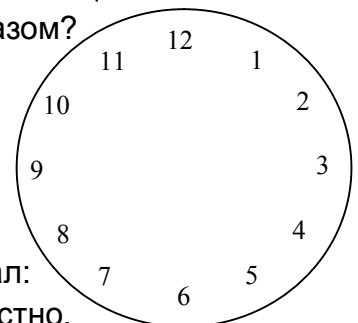


Задача 5. Снежана складывает из спичек цифры:



Она выложила номер года и теперь прикладывает к этому числу зеркало всеми возможными способами, но листок не поворачивает. Какие еще четырехзначные числа она сможет получить таким образом?

Задача 6. Однажды настенные часы Кролика упали и разбились. Циферблат раскололся на три куска. Кролик сосчитал, что сумма цифр на всех кусках одна и та же. Нарисуйте, как мог разбиться циферблат.

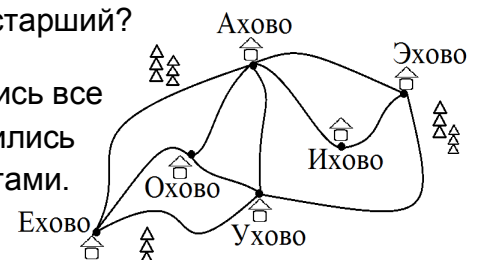


Задача 7. Кто-то из братьев Вася или Саша – съел все конфеты.

	?	?	?	?	?	0
?		2	5	8	6	3
?	2		1			
?	5	1		4		
?	8		4		4	6
?	6			4		3
0	3			6	3	

На вопрос мамы «Кто это сделал?» Вася сказал: «Это старший». Саша сказал: «Это не я». Известно, что солгал тот, кто съел конфеты. Кто старший?

Задача 8. В таблице расстояний стерлись все названия сел, кроме Охово. Но сохранились длины дорог между населенными пунктами. Восстановите остальные названия.



(если ячейка пуста, это значит, что прямой дороги между селами нет)