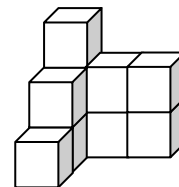
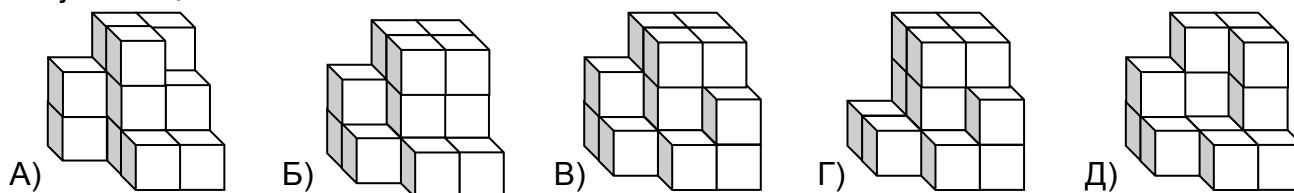


Пажљиво прочитајте текстове задатака. Можете их решавати произвољним редоследом. Одговоре и решења треба да напишете на листићу за одговоре.

Задатак 1. Моји другови су – кувар и доктор. Отац доктора се зове Николај Петровић, а отац куvara – Иван Васиљевич. Шта је по занимању унук Петра Ивановича, ако он нема ћерки, већ само једног унука који је један од мојих другова?



Задатак 2. Пеђа је направио коцку од 27 малих коцкица, а затим је поделио на два дела. Један део је приказан десно. На којој слици је приказан други део Пеђине коцке?

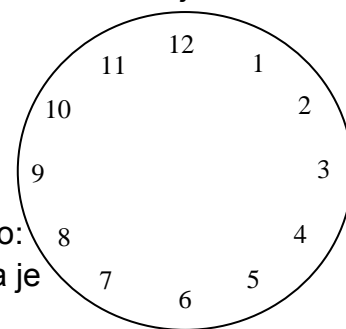


Задатак 3. Чебурашка (измишљена животиња, пријатељ крокодила Гене) учи да са рачуна помоћу домина. На пример, + = значи $42+13=55$. Прикажите помоћу домина и тачан пример сабирања двоцифрених бројева

Задатак 4. Винтик и Шпунтик возе се на Панорама Точку. Винтик се налази у кабини број 7, а Шпунтик у кабини број 29. Када је Шпунтик био на највишој тачки, између Витника и најниже кабине биле су 3 кабине. Колико укупно кабина може бити на Панорама Точку ако су растојања између суседних кабина увек једнака? (Наведите све могуће случајеве)

Задатак 5. Снежана слаже цифре помоћу шибца. Она је сложила број године и затим приносила том број огледало на све могуће начине, али листић притом није окретала. Које четвороцифрене бројеве она може да види на тај начин?

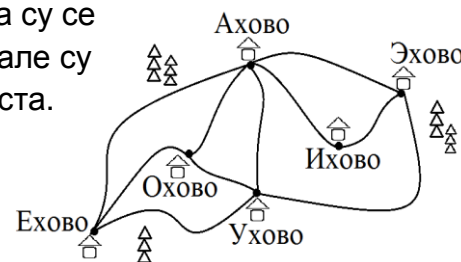
Задатак 6. Једном је зидни сат Зеца пао и разбио се. Бројчаник се разбио на три дела. Зеца је израчунао да су зборови свих бројева на тим деловима једнаки. Нацртајте како се могао разбио бројчаник.



Задатак 7. Неко од браће Васа или Саша – појео је све бомбоне. На мамино питање «Ко је то урадио?» Васа је рекао: «Старији». Саша је рекао: «Нисам ја». Зна се да је слагао онај који је појео бомбоне. Ко је старији?

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

Задатак 8. У табели растојања обрисала су се имена свих села осим Охово. Али сачувале су се дужине путева између насељених места. Утврдите остала имена.



(ако је поље празно значи да не постоји директан пут између села)