

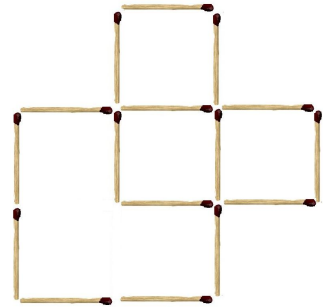
Уважно прочитайте умови завдань. Розв'язувати ви можете в будь-якому порядку. Відповідь і рішення потрібно записати на спеціальному бланку.

**Задача 1.** Саша, Міша, Ніна, Вася і ще один хлопчик вирізали з паперу літери своїх імен. Виявилось, що вирізали 6 букв А, по 3 літери І та Н, по 2 букви В, Ш, С і ще по 1 букві М і Я. Як звати четвертого хлопчика?

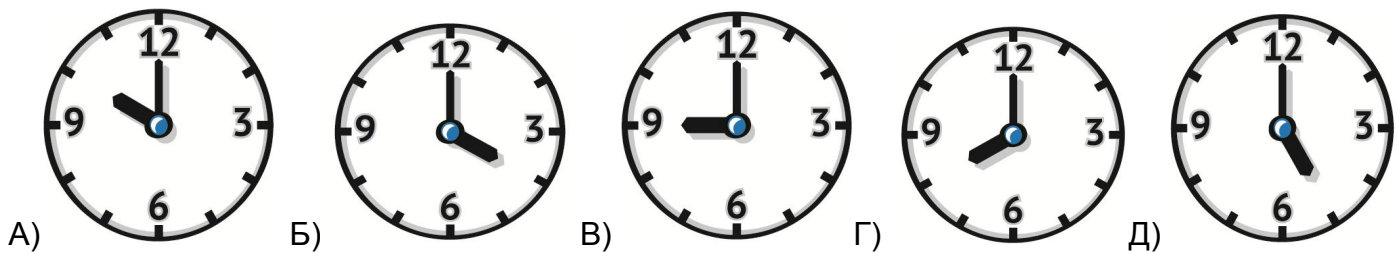
**Задача 2.** Шматок мотузки склали навпіл, потім ще навпіл. А згодом розрізали цей шматок посередині. Скільки окремих шматків мотузки вийшло?

**Задача 3.** У числі 16798 всі цифри різні. Яке число, найближче до цього, має ту ж саму властивість?

**Задача 4.** Із сірників викладена фігура як на малюнку. Можна побачити 4 квадрати - 3 маленьких і 1 великий. Перекладіть 2 сірники так, щоб можна було побачити тільки 3 квадрати. (Зайвих сірників бути не повинно)

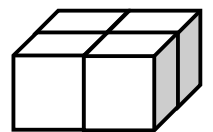


**Задача 5.** Копатич ліг спати і проспав 14 годин. Вкажіть, який час показував годинник, коли він ліг спати, і який - коли прокинувся.



**Задача 6.** Марсіанські кішки схожі на земних, у них теж 4 лапи, але кількість пальців на кожній лапі може бути різною. У кішки Аеліти в сумі 8 пальців на лівих лапах, 9 на правих і 11 на передніх. Скільки пальців у цієї кішки на задніх лапах у сумі?

**Задача 7.** Чотири гральних кубика склали так, як на малюнку. Виявилось, що сума крапок на видимих гранях (верхніх і бічних) дорівнює 34. Чому дорівнює сума крапок на невидимих гранях? (Гральний кубик - кубик, на гранях якого намальовані крапки від 1 до 6)



**Задача 8.** Василь, Гришко й Дмитро грали в перегони трьома машинками: синьою, червоною та жовтою. Машинка Дмитра прийшла до фінішу пізніше жовтої машинки, а червона машинка - пізніше машинки Василя. Чия машинка і якого кольору прийшла першою, якщо це не машинка Василя, а у Гришка немає синьої машинки?

