

Внимателно прочетете условията на задачите. Може да ги решите в произволен ред. Отговорите се записват в специалната бланка.

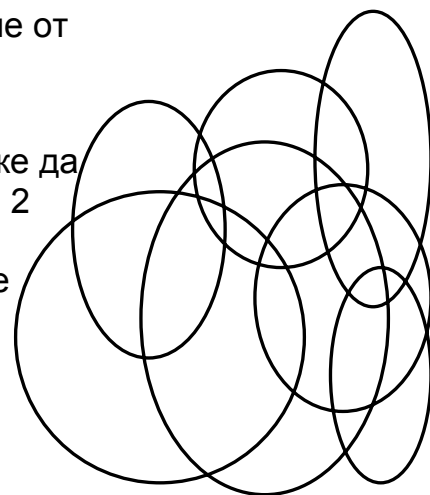
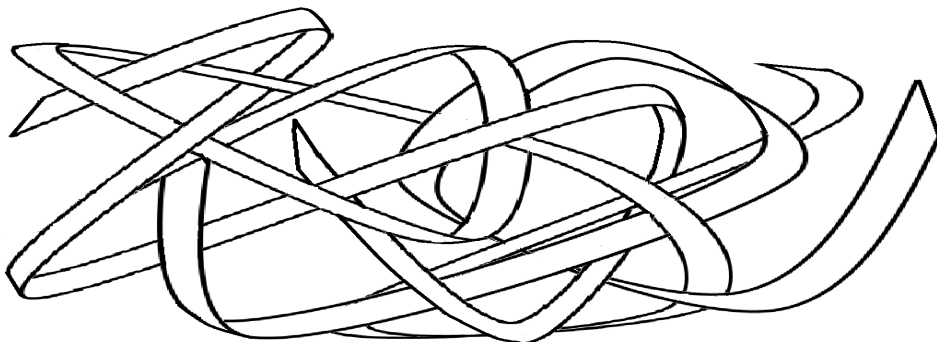
Задача 1. Заменете буквите с цифри (еднаквите букви – с еднакви цифри, а различните – с различни) така, че да се получили вярно равенство:

$$П - О = Б - Е = Д - И = Т + Е = Л + И$$

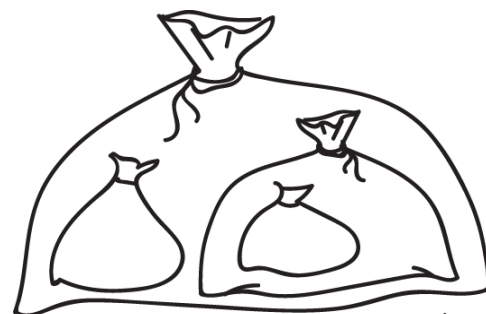
Задача 2. Три папагала имат 9 ореха. Червеният има с 1 повече от зеления, а синият – с 1 по-малко от зеления. По колко ореха има всеки папагал?

Задача 3. Мечо Пух полетял със 7 балона за мед и сега не може да се спусне. Прасчо има пистолет, от който може да стреля само 2 пъти. Но ако той улучи с един изстрел само някои от балоните, всичките ще се пръснат. Покажете как Прасчо може да помогне на Пух да се спусне на земята, като улучи всички балони.

Задача 4. Елена иска да разплете своите ленти. Колко са?



Задача 5. Буратино има четири монети по 1 лев. Той ги сложил в 4 торбички така, че във всяка торбичка има различен брой монети. Покажете как са разположени монетите.



Задача 6. Наташа направила от клечки невярно равенство. Преместете 2 клечки така, че да се получи вярно равенство:



$$10 + 2 = 2019$$

Задача 7. Преминете през лабиринта, като се обърнете три пъти наляво и три пъти надясно (в произволен ред).

Задача 8. В редица стоят войниците Антон, Николай, Тодор, Алексей, Иван. Полковникът дал заповед да излязат напред двама, които стоели един до друг, а после извикал тези, чиито имена започват с една и съща буква. В редицата останал само един войник. Как се казва той?

