

Задача «Алфавит системы счисления»

Постройте в тетради таблицы и заполните их:

а)

Алфавиты каких позиционных систем счисления приведены ниже? Запишите их названия.

Алфавит	Система счисления
0, 1, 2	
0, 1, 2, 3, 4	
0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A	

б)

Запишите наименьшее основание системы счисления, в которой числа могут быть записаны следующим образом:

Числа	Система счисления
9, 122, 1100, 14	
100, 112, 1004, 4454	
11, 3, 12, 222, 102	