

### Задача 03. Сказочное золото (6 баллов)

Карабас-Барабас решил превратить серебряные монеты в золотые. Он дал куклам задание разработать технологию. Черепаха Тортилла вспомнила, что где-то читала о возможности превратить в золото свинцовые грузила от удочки, но не могла вспомнить, как это можно сделать. Буратино узнал в интернете о перспективном методе нанопечати, которая без всякого обмана делает серебряную монету золотой. Мальвина вспомнила, что на уроке химии в школе видела, как медная монетка стала серебряной. И решила таким же образом превратить серебряную монету в золотую. Пьеро прочитал в книге алхимических рецептов о том, что если в расплав серебра добавить мышьяк, получается золото. Охарактеризуйте подход каждого из персонажей к получению золота, кратко опишите все подходы и найдите оптимальный. Заполните таблицу

Персонаж	Название подхода	Суть подхода (2 – 3 фразы)	Преимущества	Недостатки
Тортилла				
Буратино				
Мальвина				
Пьеро				