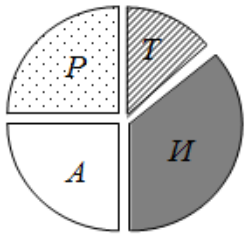
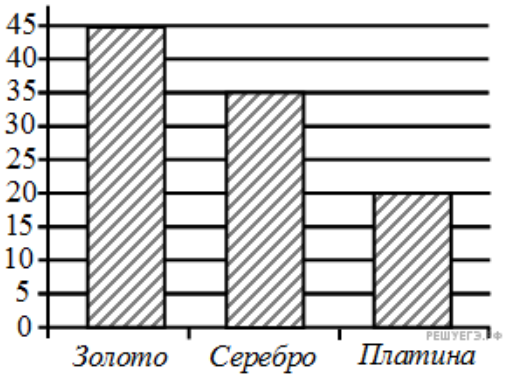
Молодой человек решил сделать подарок своей невесте и пришёл в ювелирный магазин. Там он обнаружил кольца из золота, серебра и платины, каждое из которых было украшено одним драгоценным камнем (топазом, изумрудом, алмазом или рубином). Он исследовал соотношение количества колец с разными камнями (результаты отражены на диаграмме I) и количество колец разных материалов (результаты отражены на диаграмме И).

I)



II)



Молодой человек сделал четыре предположения:

А) Все кольца с изумрудами не могут быть серебряными.
Б) Среди золотых и серебряных колец найдётся хотя бы одно с рубином.
В) Все золотые кольца могут быть с топазами.
Г) Все рубины находятся в серебряных кольцах.
Какое из этих предположений следует из анализа обеих диаграмм?