10.1 Из какого количества одинаковых спичек невозможно сложить треугольник, если спички нельзя ломать?

(А) 7 (Б) 6 (В) 5 (Г) 4 (Д) 3

10.2 В пяти ящиках лежат шары пяти сортов. Вынем часть из них так, чтобы в каждом ящике осталось по одному шару, и чтобы все эти шары были разными. Какой шар останется во втором ящике?

(А) (Б) (В) (Г) (Д)

10.3 В коробке лежало семь карточек с цифрами 1,2,3,4,5,6 и 7 (на каждой карточке по одной цифре). Первый мудрец взял три из этих карточек, а второй взял две. Посмотрев на свои карточки, первый мудрец догадался, что сумма чисел на карточках второго - чётное число. Чему равна сумма цифр на карточках первого мудреца?

(А) 6 (Б) 9 (В) 10 (Г) 12 (Д) 15

10.1 Из какого количества одинаковых спичек невозможно сложить треугольник, если спички нельзя ломать?

(А) 7 (Б) 6 (В) 5 (Г) 4 (Д) 3

10.2 В пяти ящиках лежат шары пяти сортов. Вынем часть из них так, чтобы в каждом ящике осталось по одному шару, и чтобы все эти шары были разными. Какой шар останется во втором ящике?

(А) (Б) (В) (Г) (Д)

10.3 В коробке лежало семь карточек с цифрами 1,2,3,4,5,6 и 7 (на каждой карточке по одной цифре). Первый мудрец взял три из этих карточек, а второй взял две. Посмотрев на свои карточки, первый мудрец догадался, что сумма чисел на карточках второго - чётное число. Чему равна сумма цифр на карточках первого мудреца?

(А) 6 (Б) 9 (В) 10 (Г) 12 (Д) 15