

M-7-2

1. Надо разложить звезды поровну в две чаши. Где больше ставит гири в м. Где будет м-ре, там 12 кг. Поровну расфасовываем на чаши. Будет по 6 кг. И добавляем 6 кг к куче, где было 13 кг.

2. Так как орешки взвешивал Петья по три раза, то  $9 + 14 + 16 + 18 = 57$  надо разделить на 3,  $57 : 3 = 19$  - все вес орешков.

Значит:  $19 - 18 = 1$  - вес первого и т.к

Ответ: 9, 14, 16, 18.

3. Если гостей больше 6, то ода права. Но верный один ответ. Значит гостей не больше 6 и брат неправ. Если не больше 6, то права сестра и гостей больше пяти. Значит их было 6.

218

Председатель жюри: *[Signature]*

Члены жюри: *[Signature]*

*[Signature]*  
*[Signature]*