



- Задание № 1.** Гендальф приехал в гости к Бильбо в пятницу, а уехал в четверг. Сколько ночей гостил Гендальф у Бильбо?
- Задание № 2.** Для угощения Гендальфа Бильбо приготовил ягодные печенья. Печенья имеют форму треугольника или четырехугольника, а на каждый угол Бильбо клал по одной вишенке. Всего оказалось израсходовано 17 ягод. Сколько всего печеней приготовил Бильбо?
- Задание № 3.** У Бильбо было много монет достоинством 1, 2 и 5 пенни. Сколькими способами можно набрать сумму в 12 пенни?
- Задание № 4.** Бильбо взял 15 конфет и разложил их по карманам так, что в каждом кармане оказалось разное число конфет. Сколько карманов у Бильбо?
- Задание № 5.** К Бильбо в гости за конфетами пришли 5 маленьких хоббитов. Бильбо построил их по росту и решил раздать конфеты так, чтобы количество конфет у каждого хоббита отличалось от числа конфет у его соседей. Сможет ли Бильбо раздать таким образом 7 конфет? Если да, то как ему это сделать?
- Задание № 6.** К дому Бильбо вела лесенка из 4 ступеней. Бильбо мог одним шагом подняться на одну или на две ступени. Сколькими разными способами Бильбо мог подняться по лестнице?
- Задание № 7.** На Рохан напал отряд из 200 орков. Какое минимальное количество рохирримов нужно отправить на отражение атаки, если один рохиррим в бою стоит трёх орков?
- Задание № 8.** На день рождения Бильбо Гендальф привёз много фейерверков. До ужина он запустил половину всех фейерверков. Во время ужина Мерри и Пиппен забрали 2 фейерверка, а после ужина Гендальф запустил оставшиеся 4 фейерверка. Сколько всего фейерверков привёз Гендальф?
- Задание № 9.** Хоббиты подготовили новые цифры, чтобы пронумеровать все дома в Шире: 1, 2, 3... Определите, сколько всего домов успели пронумеровать хоббиты, если оказалось, что было использовано 25 цифр.
- Задание № 10.** Сэм взял десять больших и три маленькие картофелины. Каждую маленькую картофелину он разрезал пополам и бросил в котелок. Каждую большую он разрезал пополам, а потом каждую часть еще раз пополам и тоже бросил в котелок. Сколько всего картофельных долек оказалось в котелке?

Ответы:

Задание № 1.	
Задание № 2.	
Задание № 3.	
Задание № 4.	
Задание № 5.	
Задание № 6.	
Задание № 7.	
Задание № 8.	
Задание № 9.	
Задание № 10.	

Желаем успеха!