



- Задание № 1.** В доме Фродо столько комнат, сколько разных букв встречается в этом предложении. Сколько комнат в доме у Фродо?
- Задание № 2.** В таверне «Гарцующий пони» можно купить лошадь за 8 пенни. Стоимость пони составляет три четвертых от стоимости лошади. За неделю хозяин продал 6 пони и на треть больше лошадей. Сколько всего выручил денег хозяин таверны?
- Задание № 3.** Бочка свежего сока стоит 1 пенни. Через каждый месяц цена снижается на десятую часть от текущей цены. Через сколько месяцев Бильбо сможет купить две бочки сока на 1 пенни?
- Задание № 4.** Бильбо любил придумывать загадки. К празднику он придумал 100 загадок. 16 загадок было про троллей, на четверть больше – про эльфов. Сколько загадок было не про троллей и не про эльфов?
- Задание № 5.** Бильбо записал числа от 1 до 10. Задача: выбрать все числа. За один ход можно выбрать пару чисел, так чтобы их сумма была меньше 14 и отличалась от суммы всех пар чисел, выбранных на предыдущих ходах. Помогите Бильбо выбрать все числа.
- Задание № 6.** Арагорн, Гимли и Леголас бросились в погоню за орками, чтобы спасти Мерри и Пиппина. Орки бегут со скоростью 7 км/ч и через каждые 3 часа делают привал на 1 час. Друзья начали погоню на 2 часа позже орков и бегут со скоростью 7 км/ч без привалов. Через сколько часов Арагорн, Гимли и Леголас нагонят орков?
- Задание № 7.** Арагорн, Гимли, Леголас, Боромир и Гендальф решили, что каждую ночь будет дежурить кто-то из них и один из 4 хоббитов. Сколько различных вариантов выбора ночных дежурных?
- Задание № 8.** К своему дню рождения Бильбо нужно изготовить 200 приглашений. Каждый следующий день он делал приглашений на одно и тоже число больше, чем в предыдущий. Сколько приглашений Бильбо сделал в первый день, если все приглашения он изготовил за 10 дней?
- Задание № 9.** Бильбо решил расставить книги по 5 полкам так, чтобы на всех полках было разное количество книг. Если бы у него было на одну книгу больше, то он смог бы это сделать. Сколько книг было у Бильбо?
- Задание № 10.** 10% изготовленных эльфийских мечей имеют дефект. При проверке выявляется 90% дефектных мечей и уничтожаются. Эльфы изготовили партию из 100 мечей. Сколько дефектных мечей не будет уничтожено?

**Ответы:**

<b>Задание № 1.</b>	
<b>Задание № 2.</b>	
<b>Задание № 3.</b>	
<b>Задание № 4.</b>	
<b>Задание № 5.</b>	
<b>Задание № 6.</b>	
<b>Задание № 7.</b>	
<b>Задание № 8.</b>	
<b>Задание № 9.</b>	
<b>Задание № 10.</b>	

**Желаем успеха!**