

- 6.1.** Первый дракон тоньше второго на 75%. На сколько процентов второй дракон толще первого?
- 6.2.** Саурон восстановился и выковал 93 новых кольца. Эльфам он дал a колец, гномам – b и людям – c так, что $a : b = 3 : 2$ и $b : c = 5 : 3$. Сколько колец у каждого народа?
- 6.3.** Маленькое Привидение перед Хэллоуином убрало 20% паутины в своем Замке, а за Хэллоуин количество паутины увеличилось на 20% по сравнению с началом праздника. На сколько процентов в Замке стало чище или грязнее?
- 6.4.** Для приготовления завтрака Маленькая Ведьма вытащила из бочки треть лягушек, и уровень дождевой воды в бочке на четверть понизился. К обеду она вытащит оставшихся лягушек. На сколько относительно нового уровня понизится уровень воды?
- 6.5.** Бильбо Бэггинс проник в пещеру дракона Смауга, что сильно встревожило хранителя золота. Но хоббит его успокоил, сказав: «У тебя 99% монет — золотые. Я буду брать только их. Когда я уйду, золотых останется 96% от всех монет». Сколько процентов монет унесёт Бильбо?
- 6.6.** Граф Дракула и Кровавая Мэри вместе опорожнили бочку крови. Дракула выпил на 40% меньше графинов крови, чем Мэри, зато в его графине помещалось на 150% крови больше, чем в графине Мэри. Какую часть бочки выпил Граф?
- 6.7.** Гарри, Рон и Гермиона решили конспектировать Книгу Зельеварения в отношении $8 : 6 : 5$. Один из них законспектировал на 250 страниц больше, и отношение стало $7 : 5 : 4$. Сколько страниц было в Книге Зельеварения?
- 6.8.** На бал собрались привидения, причём дружелюбных 52% из них. Когда Маленькое Привидение с двумя товарищами вылетели в дымовую трубу, среди оставшихся оказалась половина дружелюбных. Сколько привидений изначально явились на бал?
- 6.9.** На Хэллоуин собрались слететься ведьмы и вампиры. Ведьм должно было быть 25% от всей нечистой силы. Но Маленькую Ведьму не пустили родители, а вместо неё прибыл Граф Дракула, и тогда уже число ведьм составило только 20% от числа всех участников. Сколько ведьм и сколько вампиров прилетело на Лысую гору?
- 6.10.** Тыква называется *вкусной*, если в ней более 50 семян. На телеге лежит куча тыкв. Что больше: процент вкусных тыкв в куче или процент семян, которые находятся во вкусных тыквах?