

Решение задач с помощью линейных уравнений.

- 1.** Капитан Барбосса в течении трех дней забывал называть Джека Воробья капитаном. В первый день он забывал говорить слово «капитан» в 5 раз чаще, чем в третий, а во второй день – в три раза чаще, чем в третий. За три дня капитан Джек Воробей угрожал ему расправой 324 раза. Сколько раз капитан Барбосса забывал называть Джека Воробья капитаном в первый день? второй день? третий день?
- 2.** В юности Доминик Торетто разбил в 1,5 раза больше машин, чем его сестра Миа. Напару они разбили 50 машин. Сколько машин разбил Доминик, а сколько разбила Миа?
- 3.** Тимон, Пумба и Симба нашли 1264 жука. Пумба съел на 53 жука больше, чем Тимон, а Симба – на 204 жука больше, чем Пумба. Сколько жуков умял каждый из друзей?
- 4.** Свинка Пеппа и ее младший братик Джордж за день хрюкают примерно 512 раз. Пеппа хрюкает в 3 раза реже, чем Джордж. Сколько раз в день хрюкает каждый из поросят?
- 5.** За неделю Халк злится 363 раза, но по понедельникам он злится в 32 раза чаще, чем в остальные дни. Сколько раз злится Халк по понедельникам?
- 6.** В первый день знакомства Рапунцель махала сковородкой в 2 раза чаще, чем Флин Райдер. Вместе они махали сковородкой 27 раз. Сколько раз махала сковородкой Рапунцель? а Флин Райдер?
- 7.** На шестом курсе обучения Гермиона знала на 3068 заклинаний больше, чем Гарри и Рон вместе взятые. При этом Гарри знал на 32 заклинания больше, чем Рон. На троих они выучили 3500 различных заклинаний. Сколько заклинаний знал каждый из ребят?
- 8.** Граф Дракула за 4 месяца обратил в вампиров 96 красавиц. В первый месяц он обратил на 15 красавиц больше, чем в третий, во второй месяц – на 3 красавицы меньше, чем в первый, а в четвертый месяц – на 5 красавиц больше, чем в третий. Сколько красавиц было обращено за каждый месяц?
- 9.** Три друга Митя, Паша и Вадим купили некачественные китайские воздушные шары. Пока они их пытались надуть Митя лопнул в 3 раза меньше шаров, чем Паша, и в 2 раза больше, чем Вадим. В сумме у них лопнуло 36 шаров. Сколько шаров не смог надуть каждый из ребят?

