

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 97 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. В сутки Леди Баг думает о Супер-Коте в 3 раза чаще, чем Хлоя Буржуа, а сам Супер-Кот думает о себе в 2 раза реже, чем Хлоя думает о нем. Втроем они думают о Коте 36 раз в день. Сколько раз за день каждая из девочек думает о Супер-Коте?

10. Выпиши числа и присвой им буквы.

- 1) Капитан Барбосса во второй день забыл назвать Джека Воробья капитаном_____раз. БУКВА: **А**
- 2) Миа разбила_____машин. БУКВА: **А**
- 3) Пумба съел_____жуков. БУКВА: **Я**
- 4) Пеппа хрюкает_____раз в день. БУКВА: **С**
- 5) По понедельникам Халк злится_____раз. БУКВА: **И**
- 6) Флин Райдер махал сковородкой_____раз. БУКВА: **Т**
- 7) За шесть лет обучения Гарри выучил_____заклинаний. БУКВА: **К**
- 8) В первый месяц граф Дракула обратил_____красавиц. БУКВА: **Р**
- 9) Хлоя думает о Супер-Коте_____раз за день. БУКВА: **А**

Расположи выписанные числа в порядке возрастания и ты узнаешь, как называется душевная невозмутимость даже в экстремальных ситуациях.
