

## Домашнее задание №3

1. В классе 33 ученика. 20 из них состоят в музыкальном клубе, а 9 не состоят ни в каком клубе. Кроме того, одна девочка состоит сразу и в музыкальном, и в литературном клубе, а среди мальчиков таких нет. Сколько девочек в литературном клубе, если в нём всего один мальчик? (Клубов всего два, и в каждом из них состоят только ученики класса.)
2. Среди монстров, живущих в подземелье, у 14 есть крылья, у 13 — рога, у 15 — хвост, у 6 — крылья и рога, у 5 — рога и хвост, у 7 — крылья и хвост. Кроме того, у двух монстров есть и крылья, и рога, и хвост, и ещё у двух нет ни крыльев, ни рогов, ни хвоста. Сколько всего монстров живёт в подземелье?
3. Выполнить задачу по комиксу «Кто с кем танцует» (стр. 23) в журнале «Квантик» (№7, июль 2015) (Файл под названием «Группа\_7\_Д33\_2015-07.pdf»)