



Диаграммы Эйлера

олмат

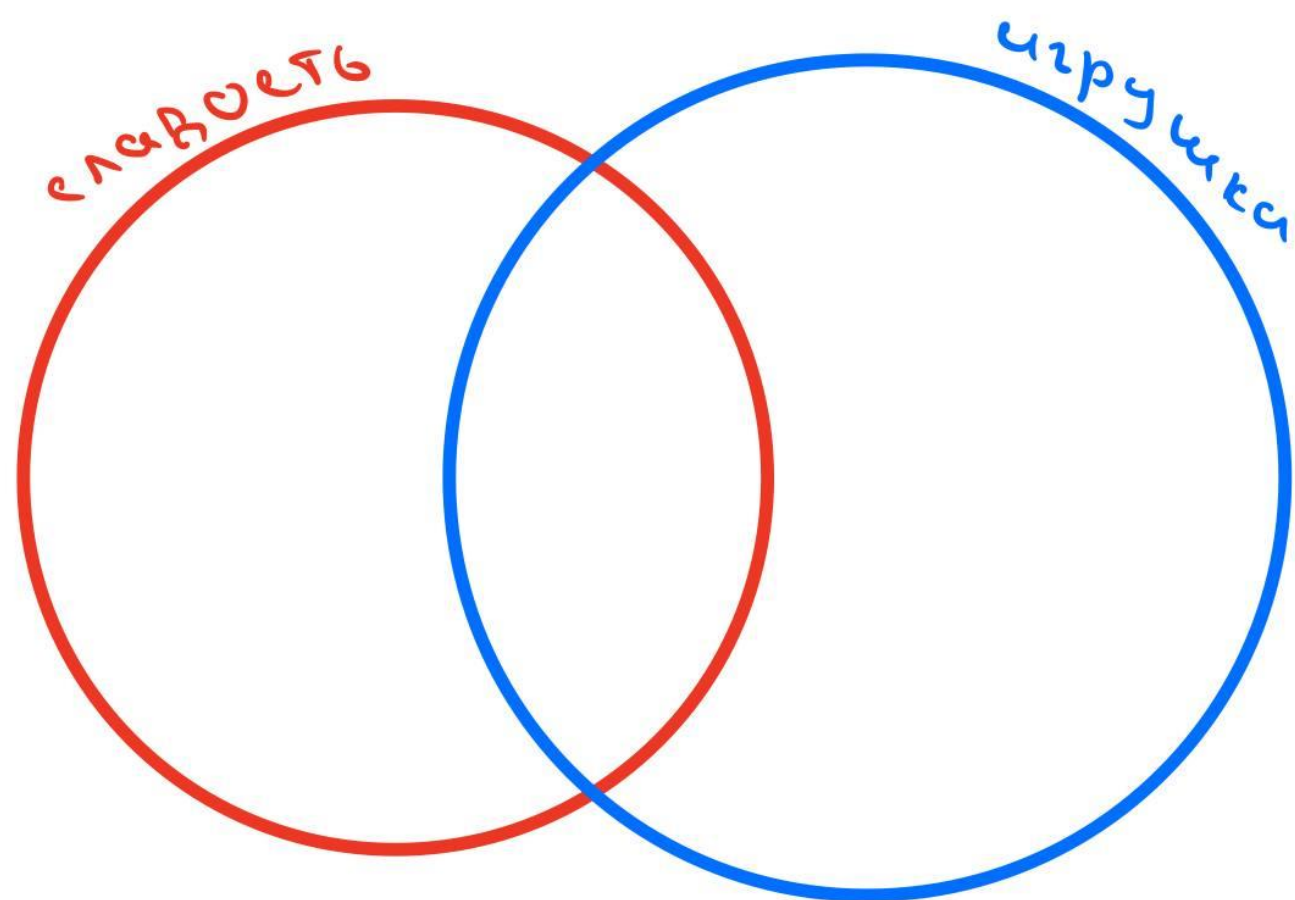


Задача 1

В гости к Пете пришли 7 друзей. Он точно знает, что 5 из них принесли ему в подарок елочную игрушку, а 4 – новогодние сладости. Сколько его гостей принесли ему и новогоднюю игрушку, и сладость?

Задача 1

В гости к Пете пришли 7 друзей. Он точно знает, что 5 из них принесли ему в подарок елочную игрушку, а 4 – новогодние сладости. Сколько его гостей принесли ему и новогоднюю игрушку, и сладость?

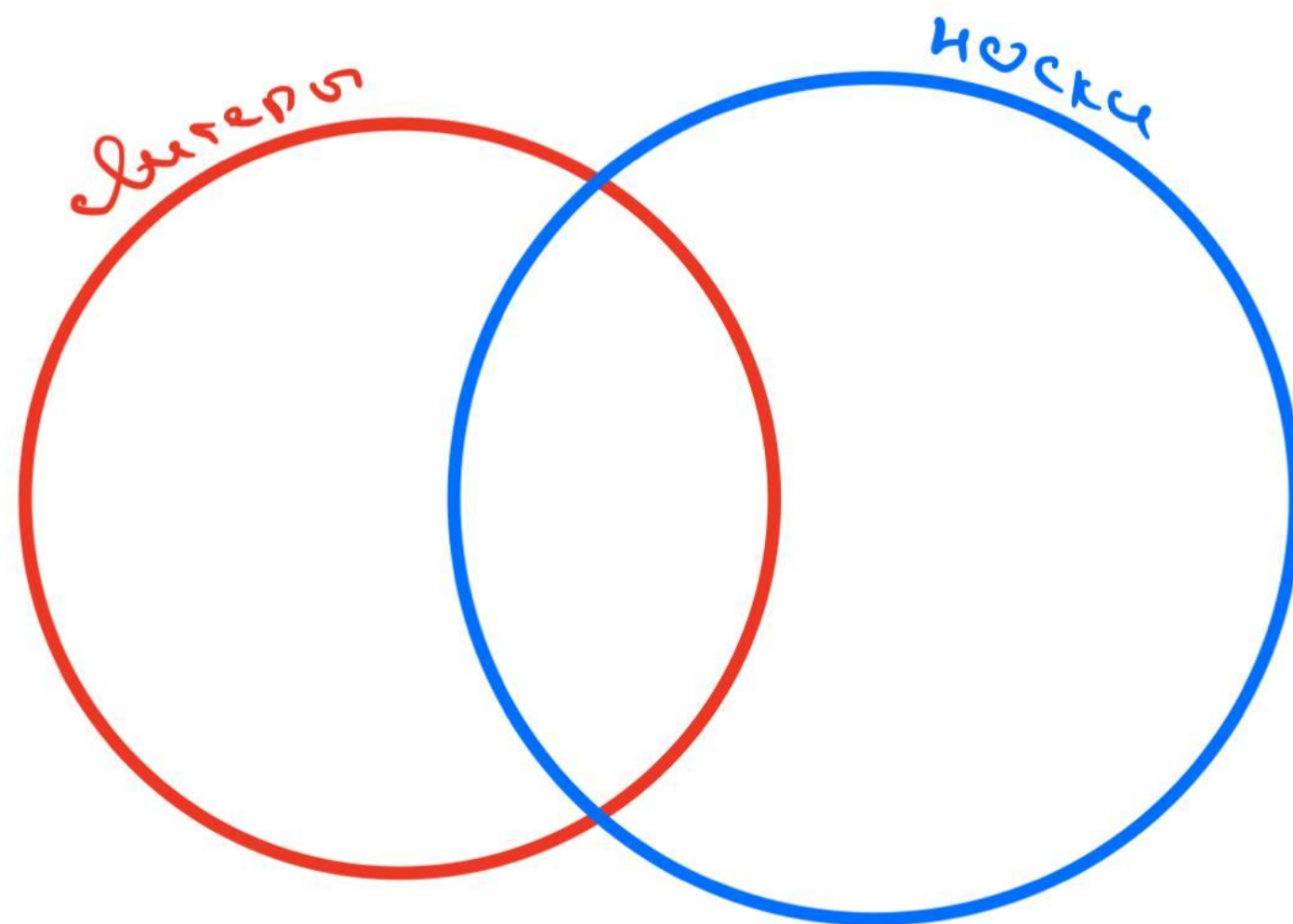


Задача 2

Теперь уже Паша решил собрать гостей на праздник! Часть из его гостей, а именно три человека, придут в новогодних свитерах и в новогодних носках. Всего 5 людей придут в новогодних свитерах и 10 людей в новогодних носках. Сколько людей на празднике у Паши

Задача 2

Теперь уже Паша решил собрать гостей на праздник! Часть из его гостей, а именно три человека, придут в новогодних свитерах и в новогодних носках. Всего 5 людей придут в новогодних свитерах и 10 людей в новогодних носках. Сколько людей на празднике у Паши

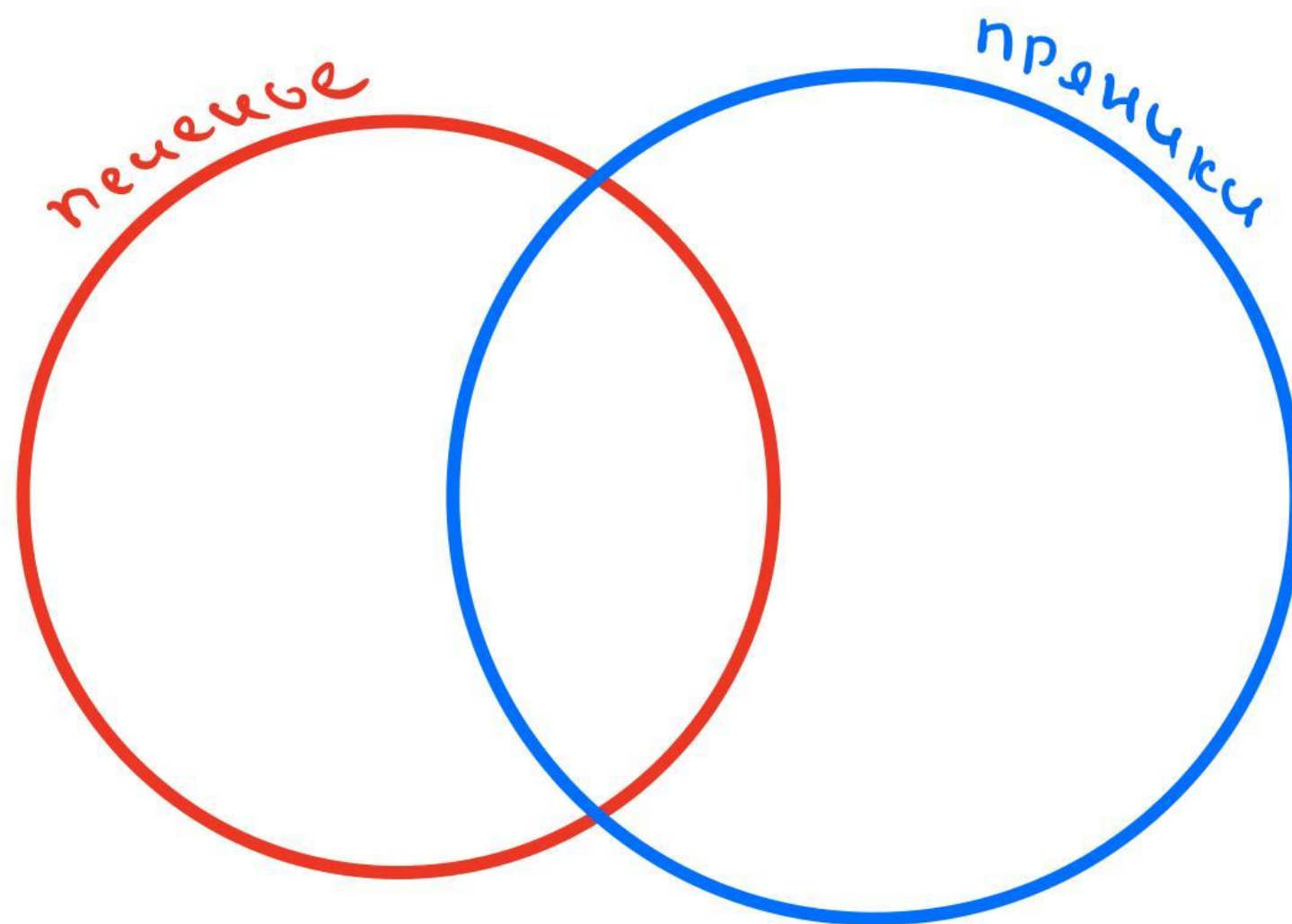


Задача 3

Тигран решил от них не отставать и тоже подготовиться к новому году: он пошел покупать сладости всем своим друзьям. 5 его друзей любят пряники, 8 – печенье, а двое – и то, и другое. Сколько его друзей любят пряники, но не любят печенье?

Задача 3

Тигран решил от них не отставать и тоже подготовиться к новому году: он пошел покупать сладости всем своим друзьям. 5 его друзей любят пряники, 8 – печенье, а двое – и то, и другое. Сколько его друзей любят пряники, но не любят печенье?

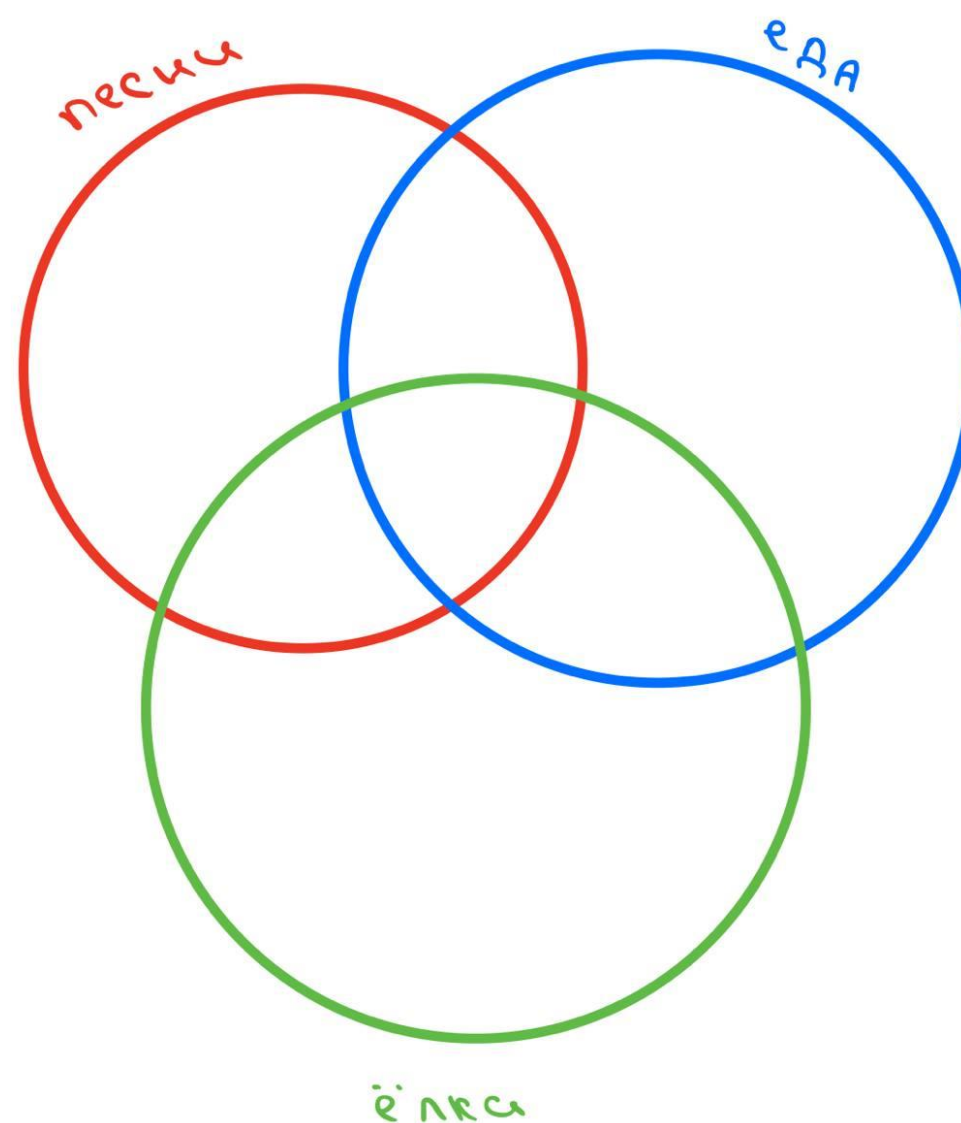


Задача 4

Влад и Демид считают, сколько у них друзей. Они знают, что 7 из них любят петь новогодние песни, 6 – наряжать ёлку, 5 – есть еду за праздничным столом, 4 – и петь песни, и наряжать ёлку, 3 – петь песни и еду на новогоднем столе, 2 – наряжать елку и еду на новогоднем столе, 1 – любит всё это.

Задача 4

Влад и Демид считают, сколько у них друзей. Они знают, что 7 из них любят петь новогодние песни, 6 – наряжать ёлку, 5 – есть еду за праздничным столом, 4 – и петь песни, и наряжать ёлку, 3 – петь песни и еду на новогоднем столе, 2 – наряжать елку и еду на новогоднем столе, 1 – любит всё это.





Остались вопросы?

Задавай сейчас/в комментариях/в беседе etc



