Образец ГДЗ

# Домашняя работа по математике за 3 класс

к учебнику «Математика. 3 класс. В 3-х частях / Л.Г. Петерсон. — М.: Издательство «Ювента», 2010-2012»

# ЧАСТЬ 1

## *Урок 1.* Множество и его элементы

**1.** Этот номер направлен на осмысление понятия «множество как различные объединения объектов».
В первой строчке — коллекция марок, набор карандашей, стая уток.
Во второй строке — чайный сервиз, букет роз, стадо коров. Далее нужно спросить ребёнка о том, каким словом можно заменить слова, объединяющие предметы в группы (коллекция, набор, стая, сервиз, букет, стадо) каким-то одним словом для всех групп. Вот здесь и появляется термин «множество».

**2.** Нужно подобрать традиционные названия для перечисленных множеств:
а) отара; б) табун; в) рой;
г) команда (командные игры — волейбол, гандбол, баскетбол и т.д.);
д) эскадра; е) армия, полк, батальон, взвод.

**3.** Это обратное задание — нужно назвать элементы, объединённые данным множеством.
Хор — множество поющих вместе людей.
Оркестр — множество музыкантов, играющих вместе на инструментах.
Бригада — множество людей, работающих вместе.
Класс — множество детей, обучающихся вместе.
Коллекция — множество однородных (имеющих общий признак) предметов, собранных вместе.
Библиотека — множество книг, собранных вместе.

**4.** Разбирается понятие «элементы множества». Элементы множества ученики класса, например, Воронцов Виталик и Юрин Антон. Ученики класса и их портфели являются разными множествами.

**5.** Учащийся перечисляет членов своей семьи. Образец ответа: моя семья состоит из бабушки, дедушки, мамы, папы, сестры Светланы, брата Руслана и меня. Мой друг не является членом моей семьи.