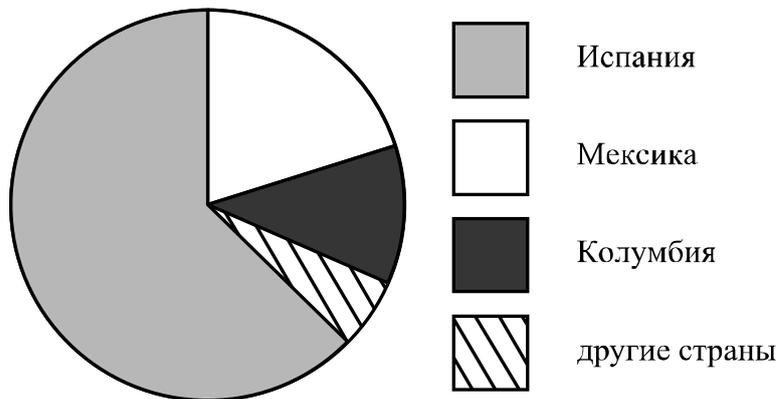


6 При взвешивании животных в зоопарке выяснилось, что зубр тяжелее лося, медведь легче зубра, а зебра легче лося. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Зебра тяжелее зубра.
- 2) Зубр самый тяжёлый из всех этих животных.
- 3) Зебра легче зубра.
- 4) Медведь тяжелее зубра.

□	Ответ:	

7 На диаграмме представлено распределение количества зарегистрированных пользователей некоторого сайта по странам мира. Всего на сайте зарегистрировано 100 тысяч пользователей.



Определите по диаграмме, сколько примерно жителей Колумбии зарегистрировано на этом сайте.

□	Ответ:	

8 График функции $y = kx - 3\frac{1}{5}$ проходит через точку с координатами $(7; 2\frac{4}{5})$. Найдите коэффициент k .

□	Ответ:	

9 Решите уравнение $4 - x = 3x - 8(x - 2)$.

□	Ответ:	

15

Прочитайте текст.

В понедельник музей посетило 39 человек, и это была самая низкая посещаемость за неделю. Во вторник — на 6 человек больше. В среду в музее был бесплатный день, и посетителей было на 20% больше, чем во вторник. В четверг пришло на 8 посетителей меньше, чем в среду. А в пятницу — на 3 посетителя больше, чем в четверг. В выходные количество посетителей всегда увеличивается. В субботу пришло на 4 посетителя больше, чем в пятницу. В воскресенье музей посетило на 6 человек больше, чем в субботу, и это была самая высокая посещаемость за неделю.

По описанию постройте график зависимости числа посетителей музея от дня недели. Соседние точки соедините отрезками. Точка, показывающая число посетителей в понедельник, уже отмечена на рисунке.

Ответ: Число посетителей

