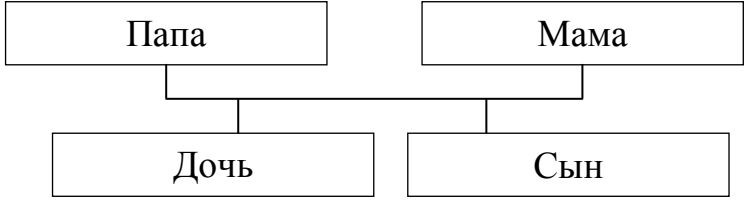


10

Родственные связи можно представить в виде схемы. Например, на схеме ниже представлена семья с двумя детьми. Такую схему ещё называют родословное или семейное дерево.

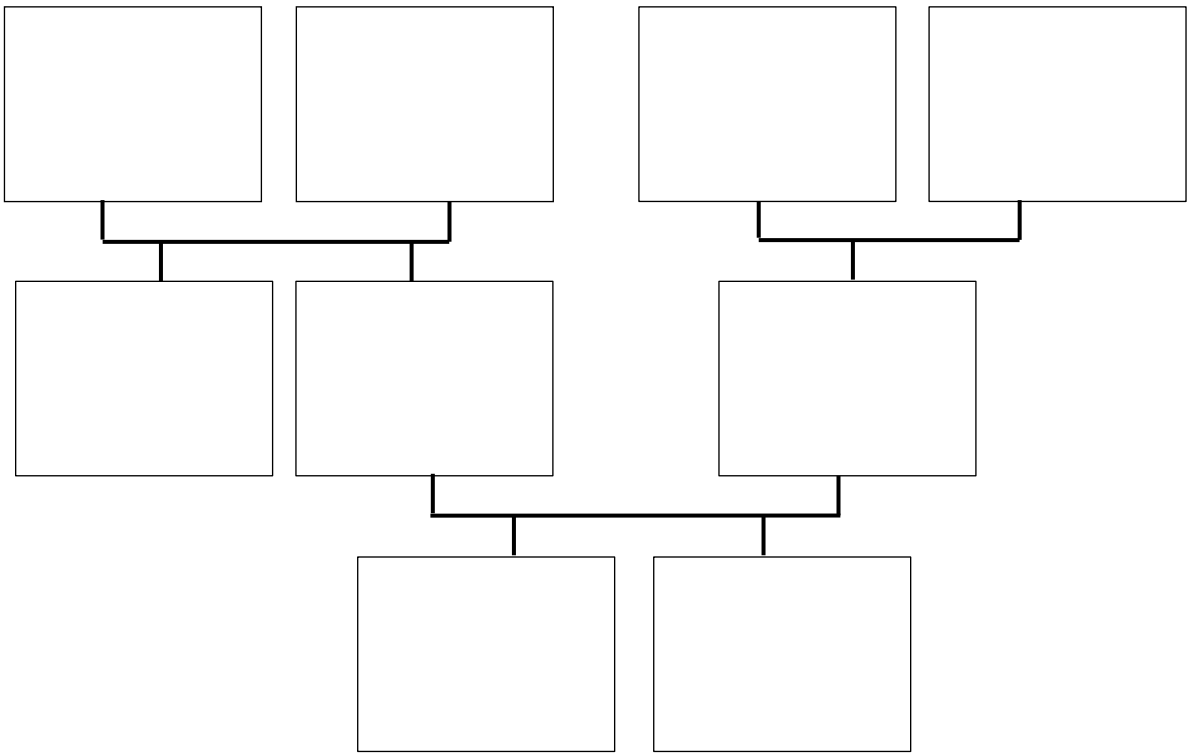
Пример



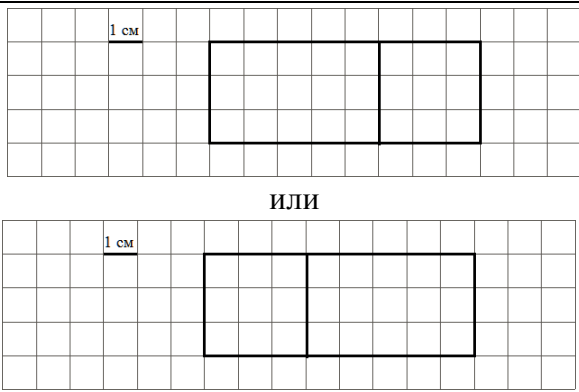
Прочитай текст и изобрази семейное дерево, включающее всех перечисленных в тексте родственников. Впиши в прямоугольники на схеме имена или имена и отчества родственников.

Меня зовут Светлана. Мою маму зовут Юлия Ивановна, она работает технологом на швейной фабрике. Её родители живут далеко от нас, в деревне Нутрома Тверской области. Бабушка Марина Игнатьевна уже на пенсии, а дедушка Иван Михайлович работает на деревообрабатывающем комбинате. С ними живёт мамин брат дядя Саша, но он поступил в институт и скоро поедет учиться в Тверь. Летом мы ездим к ним в гости. Моего папу зовут Виталий Владимирович, он водитель автобуса. Когда я была маленькая, мама забирала меня из садика, мы успевали на его рейс и папа довозил нас до дома. Мой дедушка Владимир Миронович тоже работал водителем, но он уже умер. А бабушка Анна Николаевна живёт вместе с нами. Она заботится обо мне и моём братике Вите.

Схема для заполнения



**Ответы для демонстрационного варианта
контрольных измерительных материалов
промежуточной аттестации
по «Математике» в 4 классах
в 2022-2023 учебном году**

Номер задания	Правильный ответ
1	16
2	131
4	В 15 часов 45 минут или в 15:45
5 пункт 1	24
5 пункт 2	
6 пункт 1	8
6 пункт 2	Орион
7	3324
9 пункт 1	У программиста
9 пункт 2	К бухгалтеру
12	3

3 Решение

Стоимость покупки $32 + 33 = 65$ (руб.).

Сдача $100 - 65 = 35$ (руб.).

Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

Ответ: 35 руб.

8 Решение

Решение. В четырёх банках по 400 г содержится $4 \cdot 400 = 1600$ г варенья. Всего варенья 3 кг или 3000 г.

Значит, в банках по 200 г содержится $3000 - 1600 = 1400$ г варенья.

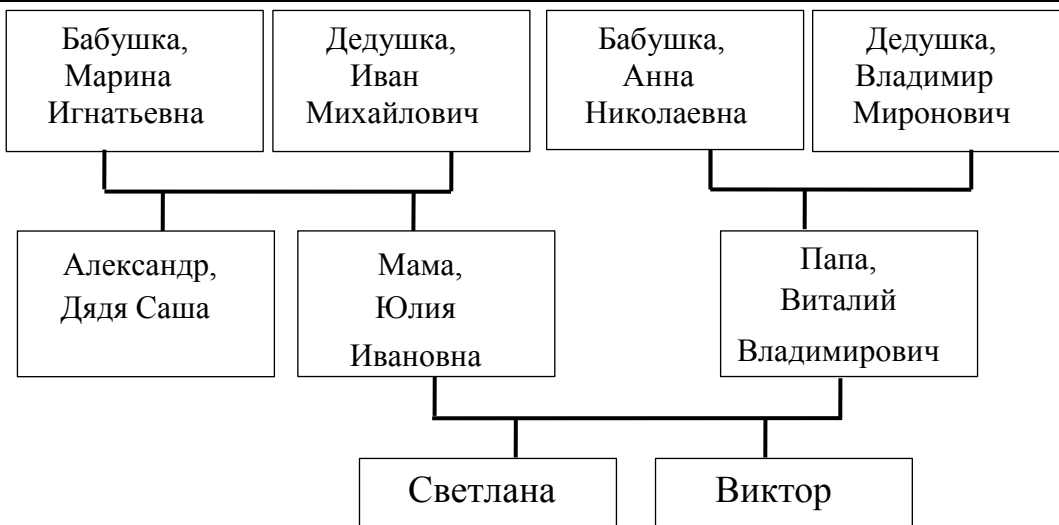
Для хранения такого количества требуется $1400 : 200 = 7$ банок.

Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.

Ответ: 7 банок.

10

Решение

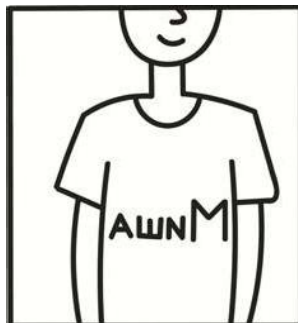


Допускаются и другие варианты заполнения схемы, если они соответствуют родственным связям.

В блоках схемы могут быть указаны имена и отчества родственников или только имена

11

Приведён верный рисунок



12

Решение. Поскольку рулей 12, то и велосипедов 12.

Если бы все велосипеды были двухколёсные, то колёс было бы

$$12 \cdot 2 = 24.$$

Но колёс всего 27, то есть на 3 больше. Значит, среди велосипедов было 3 трёхколёсных.

Должно быть также засчитано решение:

$$3 \cdot 3 + 9 \cdot 2 = 27. \text{ Поэтому трёхколёсных велосипедов } 3.$$

Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.

Ответ: 3