



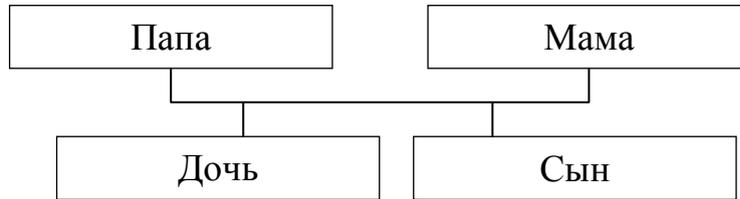




10

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*

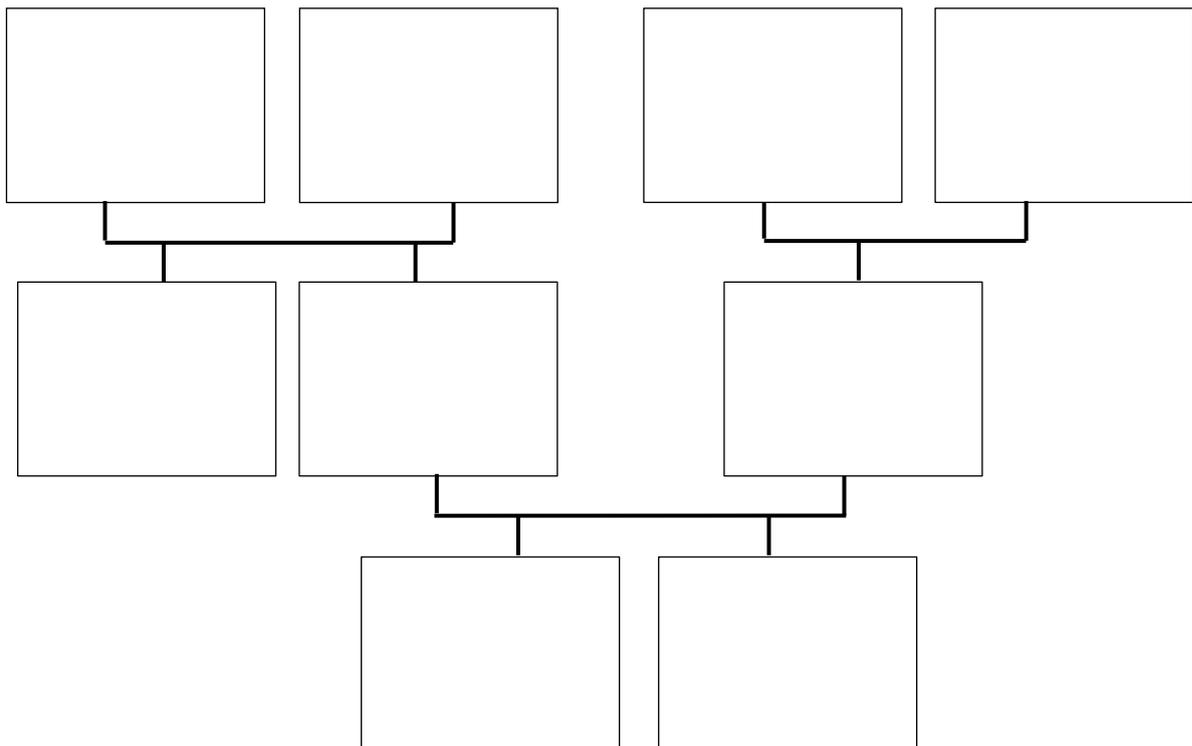


Прочитай текст и изобрази семейное дерево, включающее всех перечисленных в тексте родственников. Впиши в прямоугольники на схеме имена или имена и отчества родственников.

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.

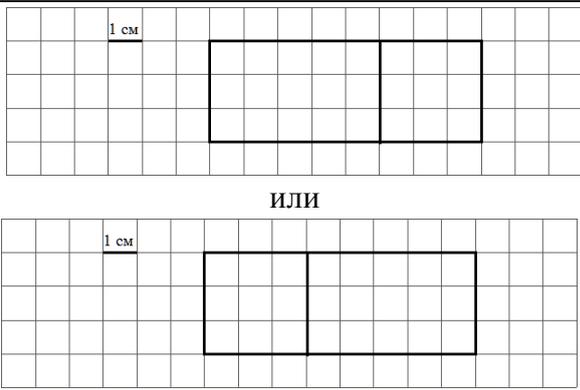
Моего папу зовут Виталий Владимирович, он водитель автобуса. Когда я была маленькая, мама забирала меня из садика, мы успевали на его рейс и папа довозил нас до дома. Мой дедушка Владимир Миронович тоже работал водителем, но он уже умер. А бабушка Анна Николаевна живёт вместе с нами. Она заботится обо 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.

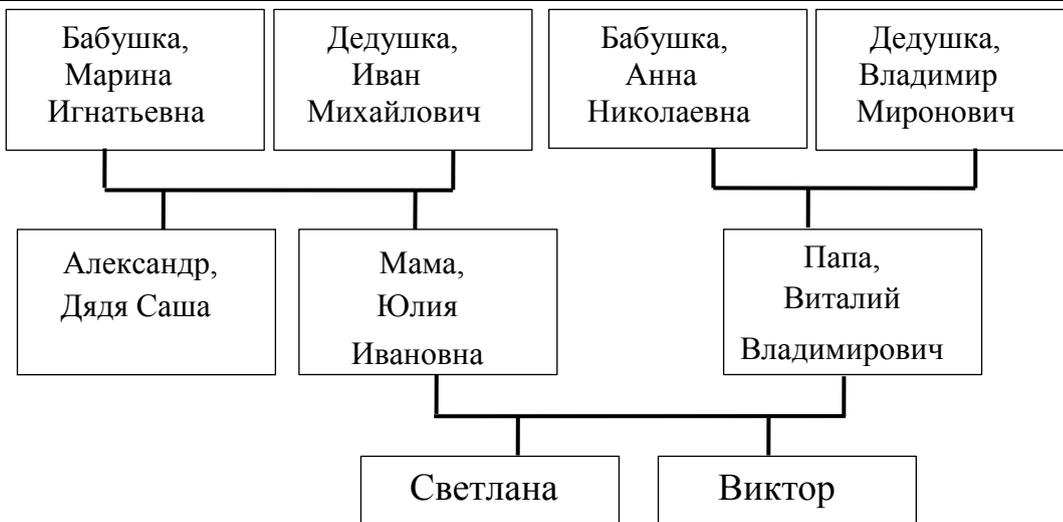
Для хранения такого количества требуется  $1400 : 200 = 7$  банок.

**Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.**

Ответ: 7 банок.

10

**Решение**

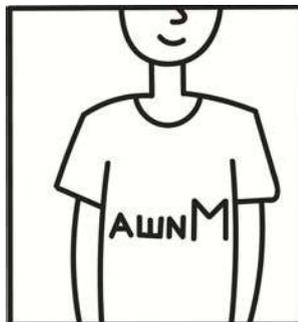


**Допускаются и другие варианты заполнения схемы, если они соответствуют родственным связям.**

**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