

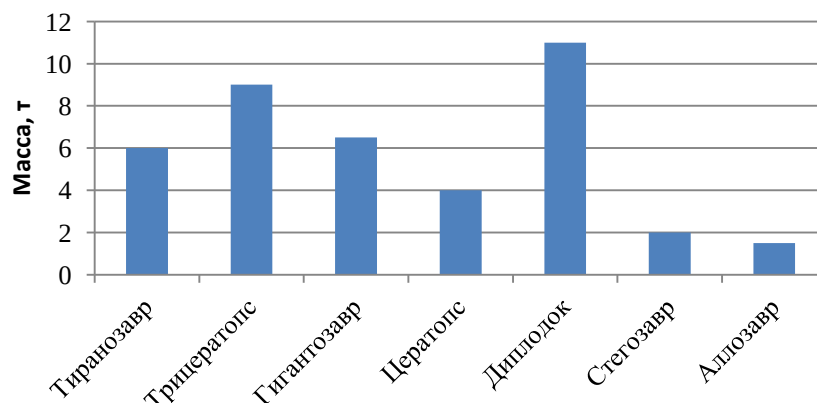
Банк заданий для устранения предметных дефицитов, выявленных по результатам РДР-2020 по математике в 5 классе

Дефицит: умение работать с графической формой представления информации, извлекать и интерпретировать информацию, представленную на диаграммах, отражающих свойства и характеристики реальных событий.

Раздел курса: «Работа с информацией».

Основные проверяемые требования к математической подготовке: умение читать столбчатую диаграмму, использовать информацию для ответа на вопрос.

Задание 1. На диаграмме представлены данные о массе некоторых динозавров.



Пользуясь диаграммой, ответьте на вопросы:

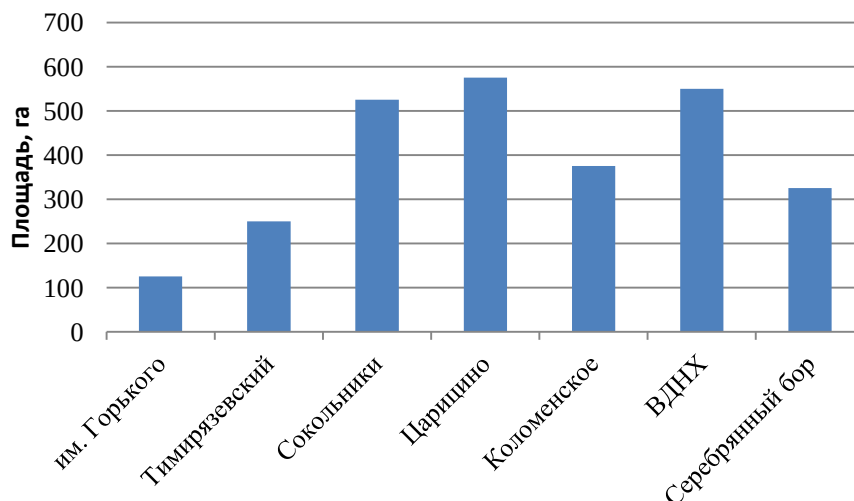
1. Какой динозавр занимает третье место по массе среди представленных на диаграмме?

Ответ: _____.

2. Масса каких динозавров отличается в три раза?

Ответ: _____.

Задание 2. На диаграмме представлены данные о площади некоторых парков Москвы.



Пользуясь диаграммой, ответьте на вопросы:

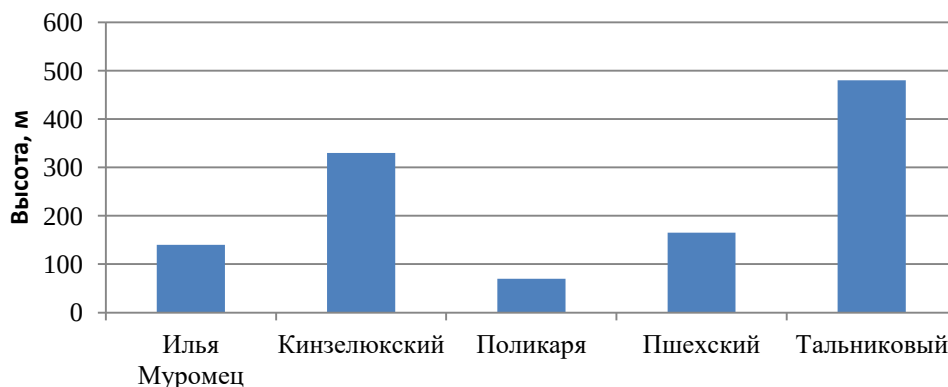
1. Какое место по площади среди представленных занимает парк Коломенское?

Ответ: _____.

2. На сколько гектаров площадь парка Сокольники больше, чем площадь парка им. Горького?

Ответ: _____.

Задание 3. На диаграмме показана высота некоторых водопадов России.



Пользуясь диаграммой, ответьте на вопросы:

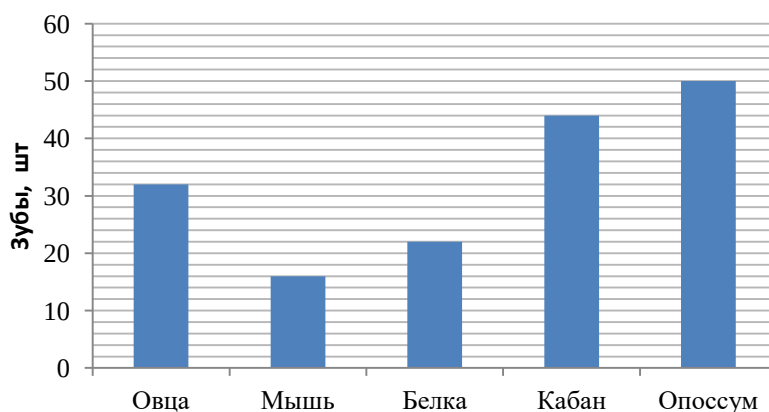
1. Какой из водопадов занимает третье место?

Ответ: _____.

2. Перечислите все водопады, высота которых превышает высоту водопада Пшихский более чем на 200 метров.

Ответ: _____.

Задание 4. На диаграмме показано число зубов у некоторых млекопитающих.



Пользуясь диаграммой, ответьте на вопросы:

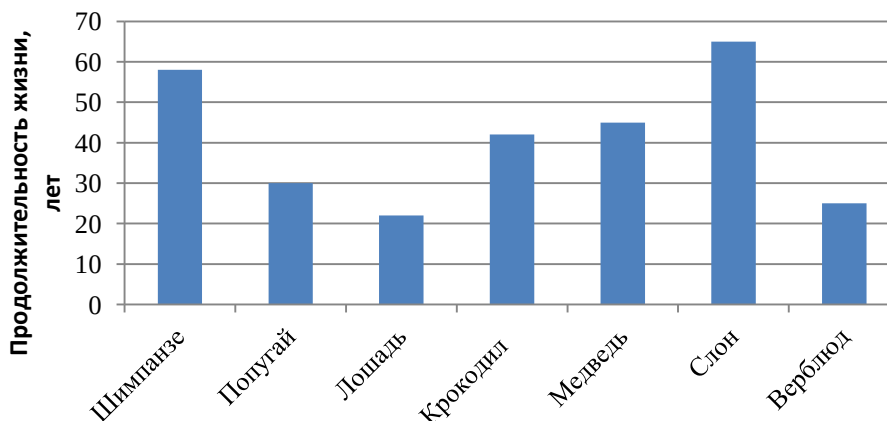
1. Сколько зубов у кабана?

Ответ: _____.

2. У каких животных зубов больше, чем у мыши, но меньше, чем у кабана?

Ответ: _____.

Задание 5: На диаграмме представлены данные о продолжительности жизни некоторых животных.



Пользуясь диаграммой, ответьте на вопросы:

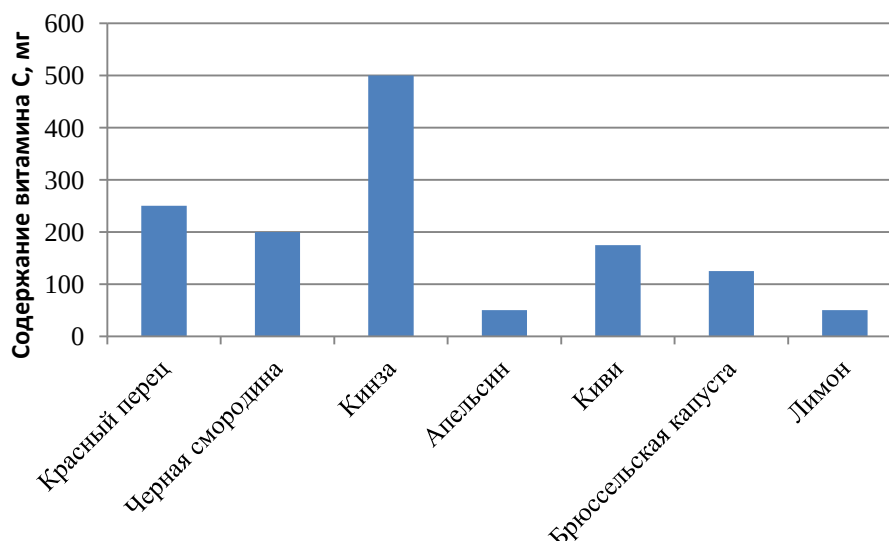
1. Какое из представленных животных занимает третье место по продолжительности жизни?

Ответ: _____.

2. Одно из представленных животных живет вдвое меньше другого. Какие это животные?

Ответ: _____.

Задание 6. На диаграмме представлены данные о содержании витамина С в 100 граммах продуктов.



Пользуясь диаграммой, ответьте на вопросы:

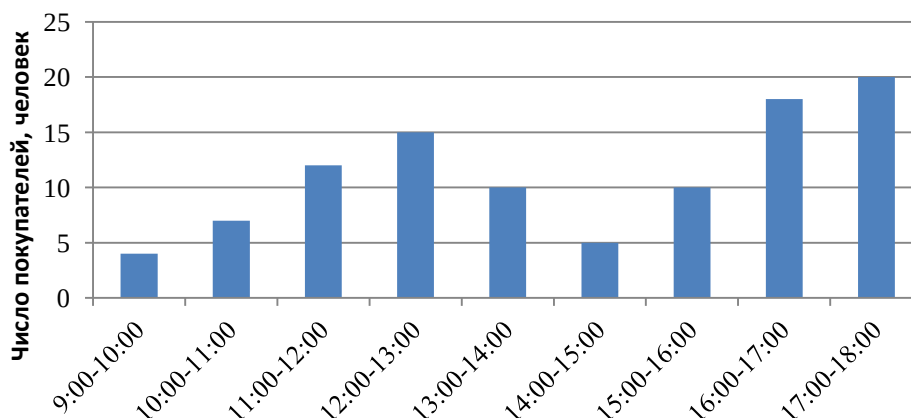
1. В каких из представленных продуктов содержится от 70 до 200 миллиграмм витамина С?

Ответ: _____.

2. На сколько больше витамина С содержится в черной смородине, чем в лимоне?

Ответ: _____.

Задание 7. На диаграмме представлены данные о числе покупателей в каждый час работы магазина.



Пользуясь диаграммой, ответьте на вопросы:

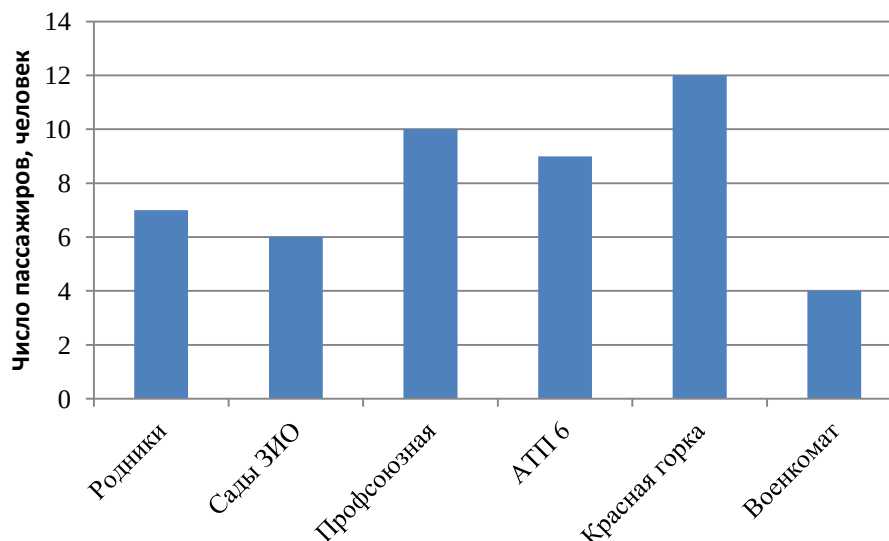
1. В какой отрезок времени в магазине было наибольшее число покупателей?

Ответ: _____.

2. На сколько покупателей побывало в магазине с 11:00 до 15:00?

Ответ: _____.

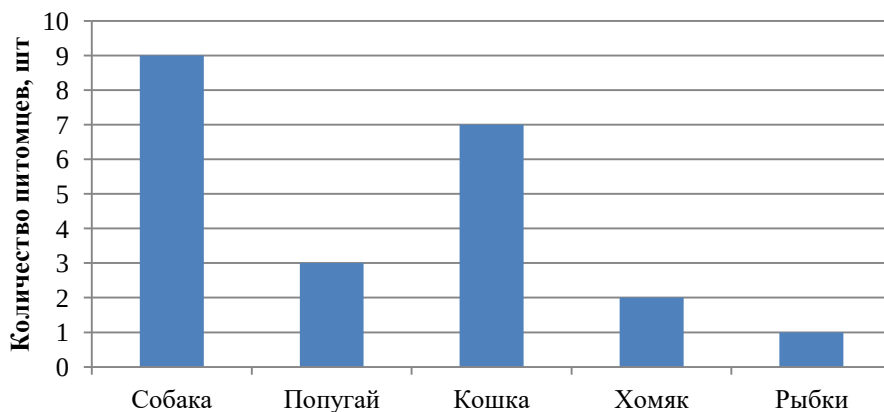
Задание 8. На диаграмме представлены данные о числе пассажиров автобуса, входящих на каждой из остановок.



Пользуясь диаграммой, ответьте на вопросы:

1. На какой из остановок в автобус вошло 9 человек?
Ответ: _____.
2. Сколько всего пассажиров вошли в автобус на первых трех остановках?
Ответ: _____.

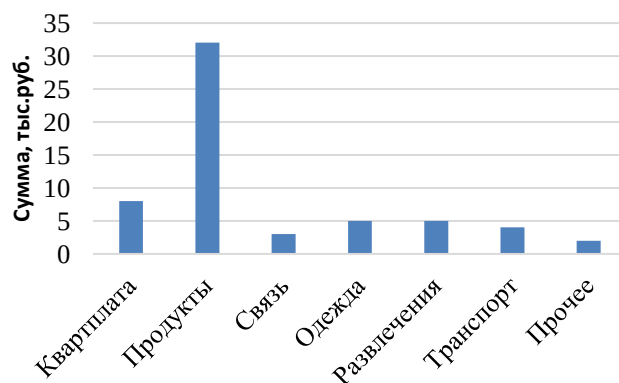
Задание 9. На диаграмме представлены данные о количестве домашних животных учеников 5«И» класса.



Пользуясь диаграммой, ответьте на вопросы:

1. Кто из питомцев занимает второе место по популярности среди учеников 5«И» класса?
Ответ: _____.
2. Сколько всего домашних питомцев у учеников 5«И» класса?
Ответ: _____.

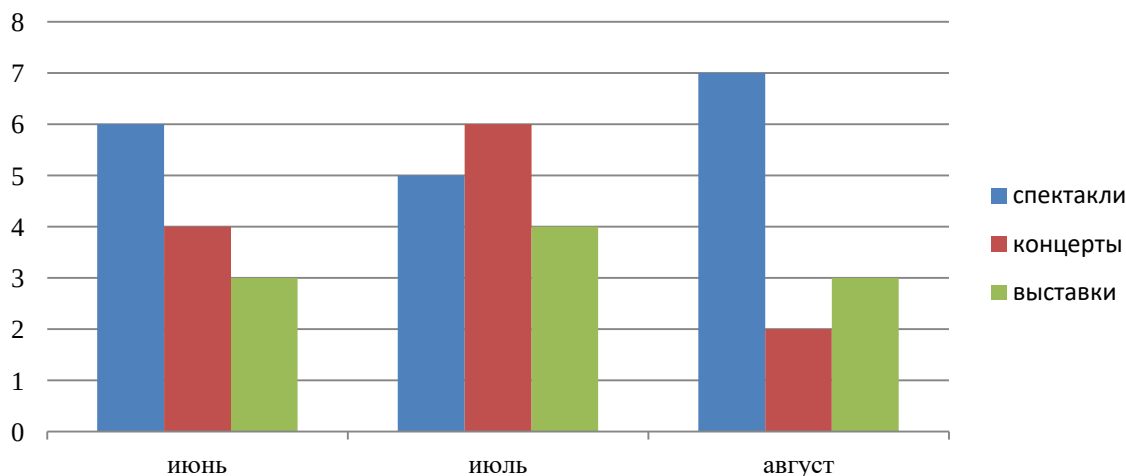
Задание 10: На диаграмме представлены данные о расходах семьи Ивановых в марте 2020 года.



Пользуясь диаграммой, ответьте на вопросы:

1. Какое место в расходах семьи занимает квартплата?
Ответ: _____.
2. Какую сумму семья Ивановых израсходовала в марте 2020 года?
Ответ: _____.

Задание 11. На диаграмме показано число мероприятий, проведенных в Доме культуры города Белогорска в летние месяцы 2019 года.



Пользуясь диаграммой, ответьте на вопросы:

3. Сколько спектаклей было организовано в Доме культуры летом?
Ответ: _____.
4. Сколько процентов от числа всех мероприятий, проведенных в Доме культуры летом, составляют концерты?
Ответ: _____.

Задание 12. Заполни пропуски так, чтобы равенства были верными:

3кв.м 6кв.дм =	кв.дм	5кв.м 13кв.дм =	кв.дм		
7кв.м 24кв.см =	кв.см	4кв.м 9кв.см =	кв.см		
6кв.км =	кв.м	3кв.км =	кв.м		
508кв.см =	кв.дм	кв.см	820кв.см =	кв.дм	кв.см
7090кв.см =	кв.м	кв.см	10008кв.см =	кв.дм	кв.см

30600KB.CM = KB.M KB.CM	50025KB.CM = KB.M KB.CM
-------------------------	-------------------------