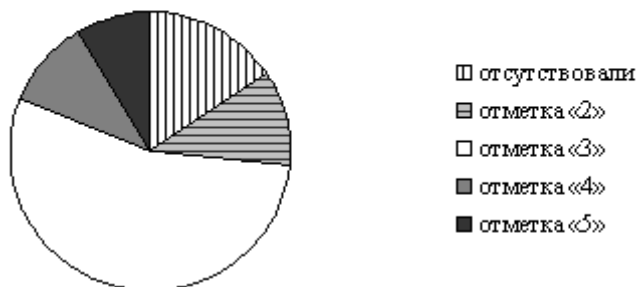


12 прототипов задания 8

Задача демо-версии:

Завуч школы подвёл итоги контрольной работы по математике в 9-х классах. Результаты представлены на круговой диаграмме.

Результаты контрольной работы по математике
9 класс



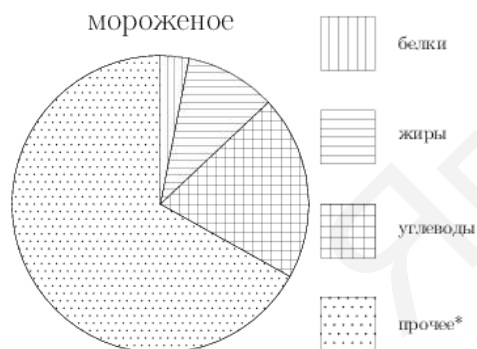
Какое из утверждений неверно, если всего в школе 120 девятиклассников?

Варианты ответа

1. Более половины учащихся получили отметку «3».
2. Около четверти учащихся отсутствовали на контрольной работе или получили отметку «2».
3. Отметки «4» и «5» получила примерно шестая часть учащихся.
4. Отметки «3», «4» и «5» получили более 100 учащихся.

1. Задание 8 (№ 206046)

На диаграмме показано содержание питательных веществ в сливочном мороженом. Определите по диаграмме, содержание каких веществ преобладает.



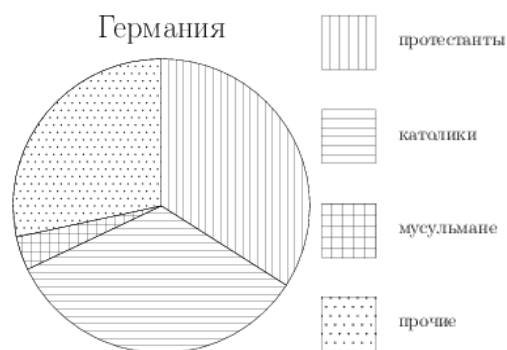
*-к прочему относятся вода, витамины и минеральные вещества.

Варианты ответа

1. жиры
2. белки
3. углеводы
4. прочее

2. Задание 8 (№ 206047)

На диаграмме показан религиозный состав населения Германии. Определите по диаграмме, какая из религиозных групп является самой малочисленной.

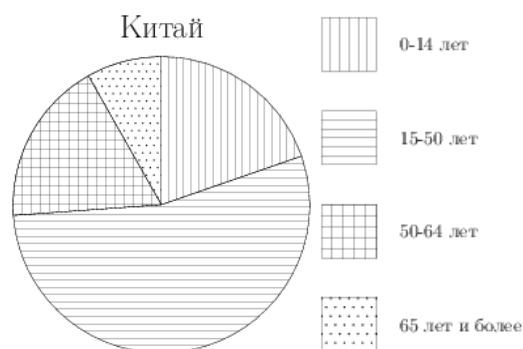


Варианты ответа

1. протестанты 2. католики 3. мусульмане 4. прочие

3. Задание 8 (№ 206048)

На диаграмме показан возрастной состав населения Китая. Определите по диаграмме, население какого возраста составляет более 50% от всего.

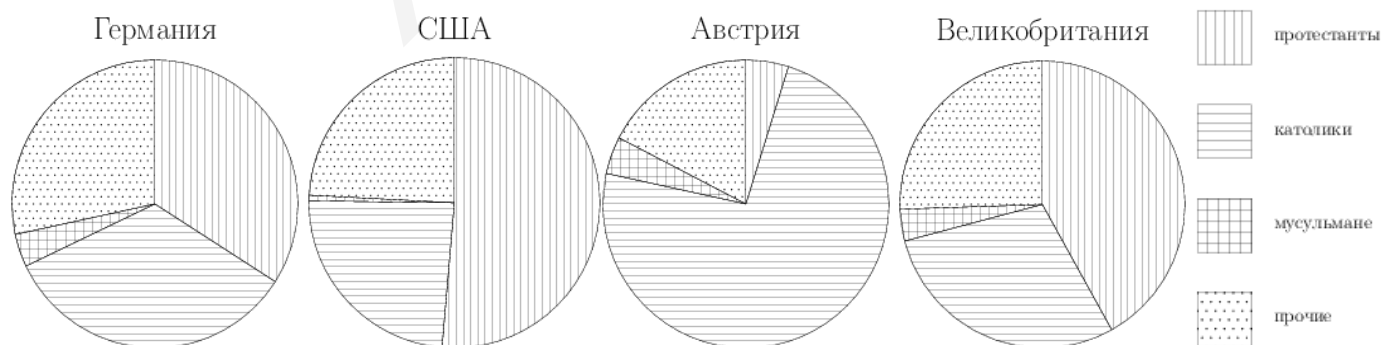


Варианты ответа

1. 0-14 лет 2. 15-50 лет 3. 51-64 лет 4. 65 и более

4. Задание 8 (№ 206049)

На диаграмме показаны религиозные составы населения Германии, США, Австрии и Великобритании. Определите по диаграмме, в какой стране доля протестантов наибольшая.

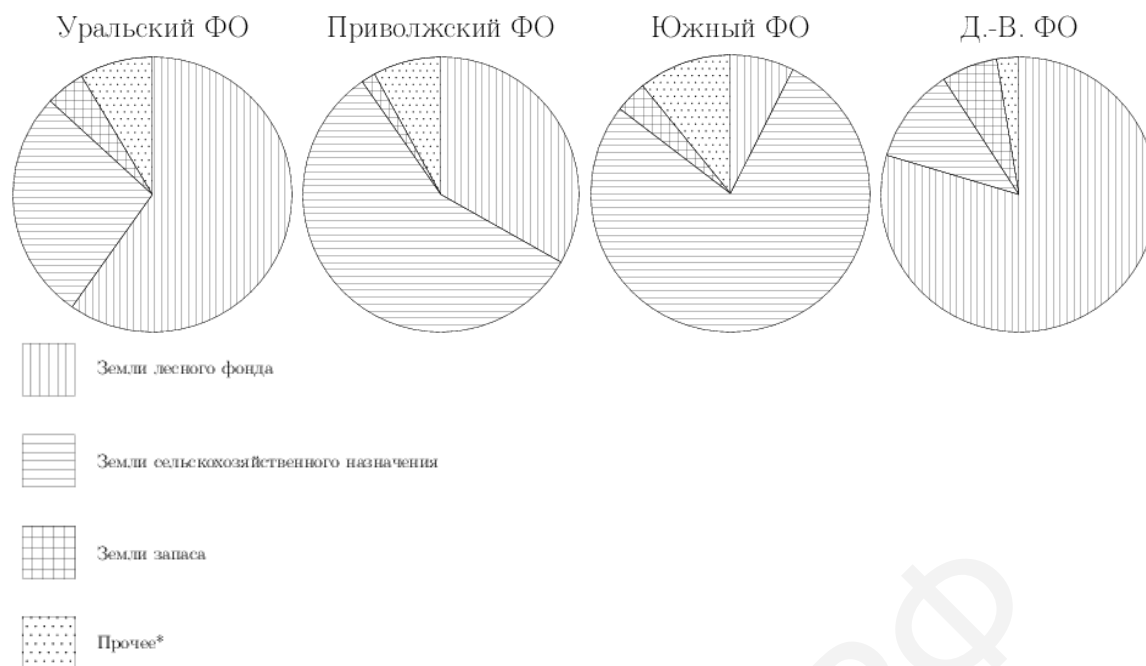


Варианты ответа

1. Германия 2. США 3. Австрия 4. Великобритания

5. Задание 8 (№ 206050)

На диаграмме показано распределение земель Уральского, Приволжского, Южного и Дальневосточного Федеральных округов по категориям. Определите по диаграмме, в каком округе доля земель сельскохозяйственного назначения наименьшая.



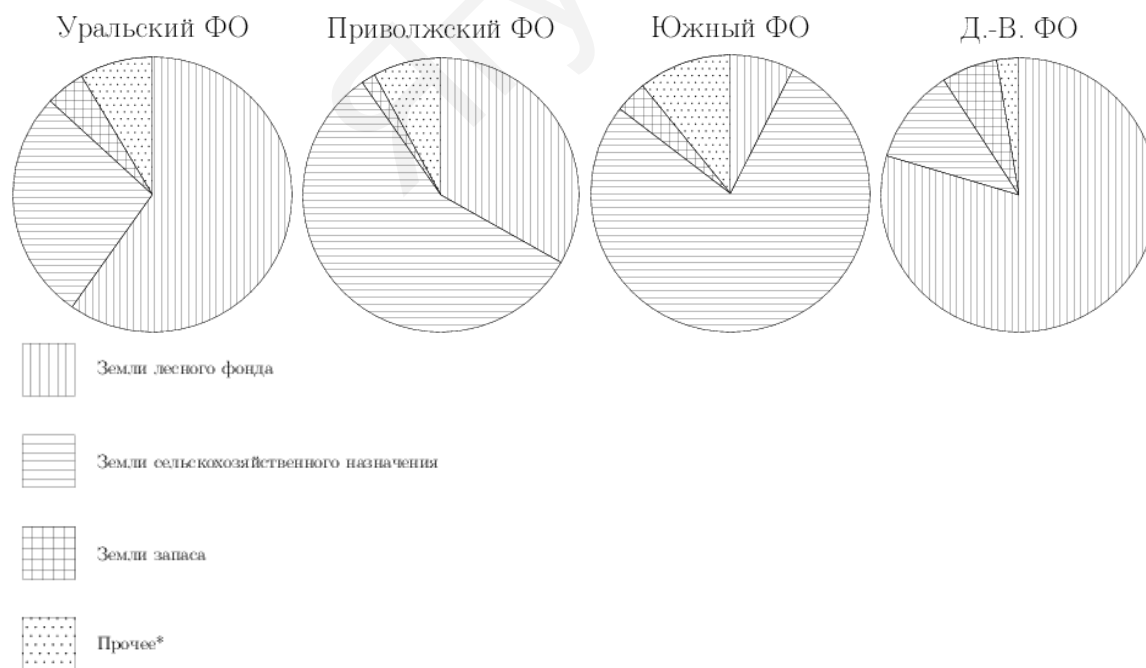
*прочее — это земли поселений; земли промышленности и иного специального назначения; земли особо охраняемых территорий и объектов.

Варианты ответа

1. Уральский ФО 2. Приволжский ФО 3. Южный ФО 4. Дальневосточный ФО

6. Задание 8 (№ 206051)

На диаграмме показано распределения земель Уральского, Приволжского, Южного и Дальневосточного Федеральных округов по категориям. Определите по диаграмме, в каком округе доля земель лесного фонда превышает 70%.



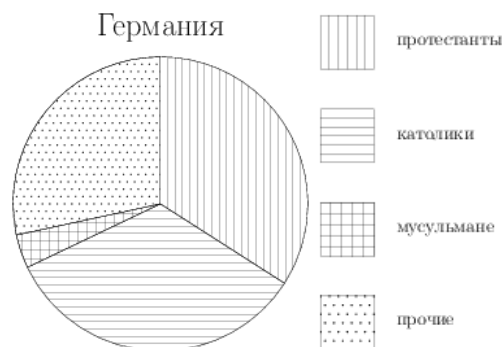
*прочее — это земли поселений; земли промышленности и иного специального назначения; и земли особо охраняемых территорий и объектов.

Варианты ответа

1. Уральский ФО 2. Приволжский ФО 3. Южный ФО 4. Дальневосточный ФО

7. Задание 8 (№ 206052)

На диаграмме показан религиозный состав населения Германии. Определите по диаграмме, в каких пределах находится доля католиков.

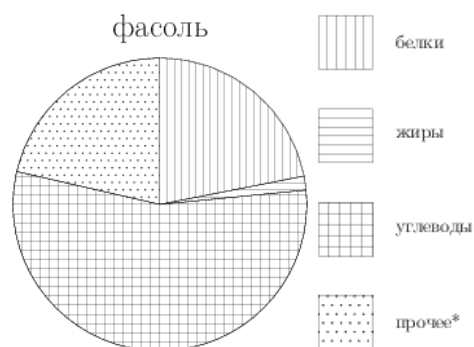


Варианты ответа

1. 0-10% 2. 10-20% 3. 25-40% 4. 40-60%

8. Задание 8 (№ 311681)

На диаграмме показано содержание питательных веществ в фасоли.



*-к прочему относятся вода, витамины и минеральные вещества.

Сколько примерно углеводов содержится в 1000 граммах фасоли?

Варианты ответа

1. около 500 г 2. около 60 г 3. около 250 г 4. около 40 г

9. Задание 8 (№ 311683)

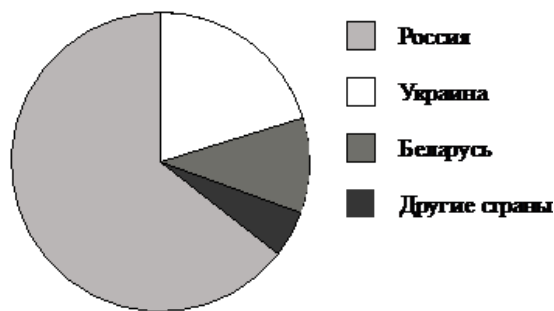
Средний рост мальчиков класса, где учится Миша, равен 171 см. Рост Миши 175 см. Какое из следующих утверждений верно?

Варианты ответа

1. В классе все мальчики, кроме Миши, имеют рост 171 см.
 2. В классе обязательно есть мальчик ростом менее 171 см.
 3. В классе обязательно есть мальчик ростом 171 см.
 4. В классе обязательно есть мальчик ростом 167 см.

10. Задание 8 (№ 325020)

На диаграмме представлено распределение количества пользователей некоторой социальной сети по странам мира. Всего в этой социальной сети 9 млн. пользователей.



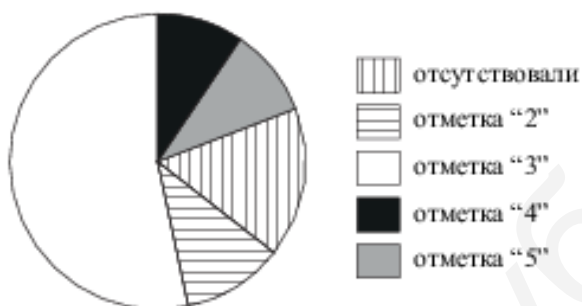
Какие из следующих утверждений неверны?

- 1) Пользователей из России больше, чем пользователей из Украины.
- 2) Больше трети пользователей сети — из Украины.
- 3) Пользователей из Беларуси больше, чем пользователей из Украины.
- 4) Пользователей из России больше 4 миллионов.

В ответе запишите номера выбранных утверждений.

11. Задание 8 (№ 325021)

Завуч подвёл итоги контрольной работы по математике в 9-х классах. Результаты представлены на диаграмме.



Какое из утверждений относительно результатов контрольной работы верно, если всего в школе 120 девятиклассников?

- 1) Более половины девятиклассников получили отметку "3".
- 2) Около половины девятиклассников отсутствовали на контрольной работе.
- 3) Отметку "4" или "5" получила примерно треть девятиклассников.
- 4) Отметку "3", "4" или "5" получили более 100 учащихся.

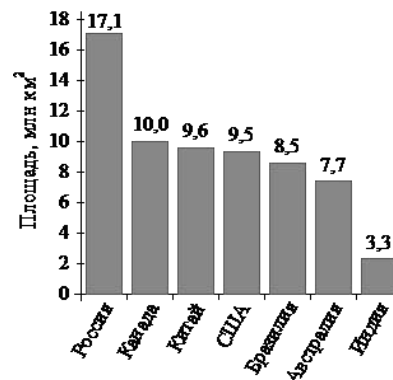
12. Задание 8 (№ 325022)

На диаграмме представлены семь крупнейших по площади территории (в млн. км²) стран мира.

Какие из следующих утверждений неверны?

- 1) Канада — крупнейшая по площади территории страна мира.
- 2) Площадь территории Индии составляет 3,3 млн. км².
- 3) Площадь Китая больше площади Австралии.
- 4) Площадь Канады больше площади США на 1,5 млн. км².

В ответе запишите номера выбранных утверждений.



Использованы материалы сайта:

Открытый банк задач ГИА по математике <http://mathgia.ru>