

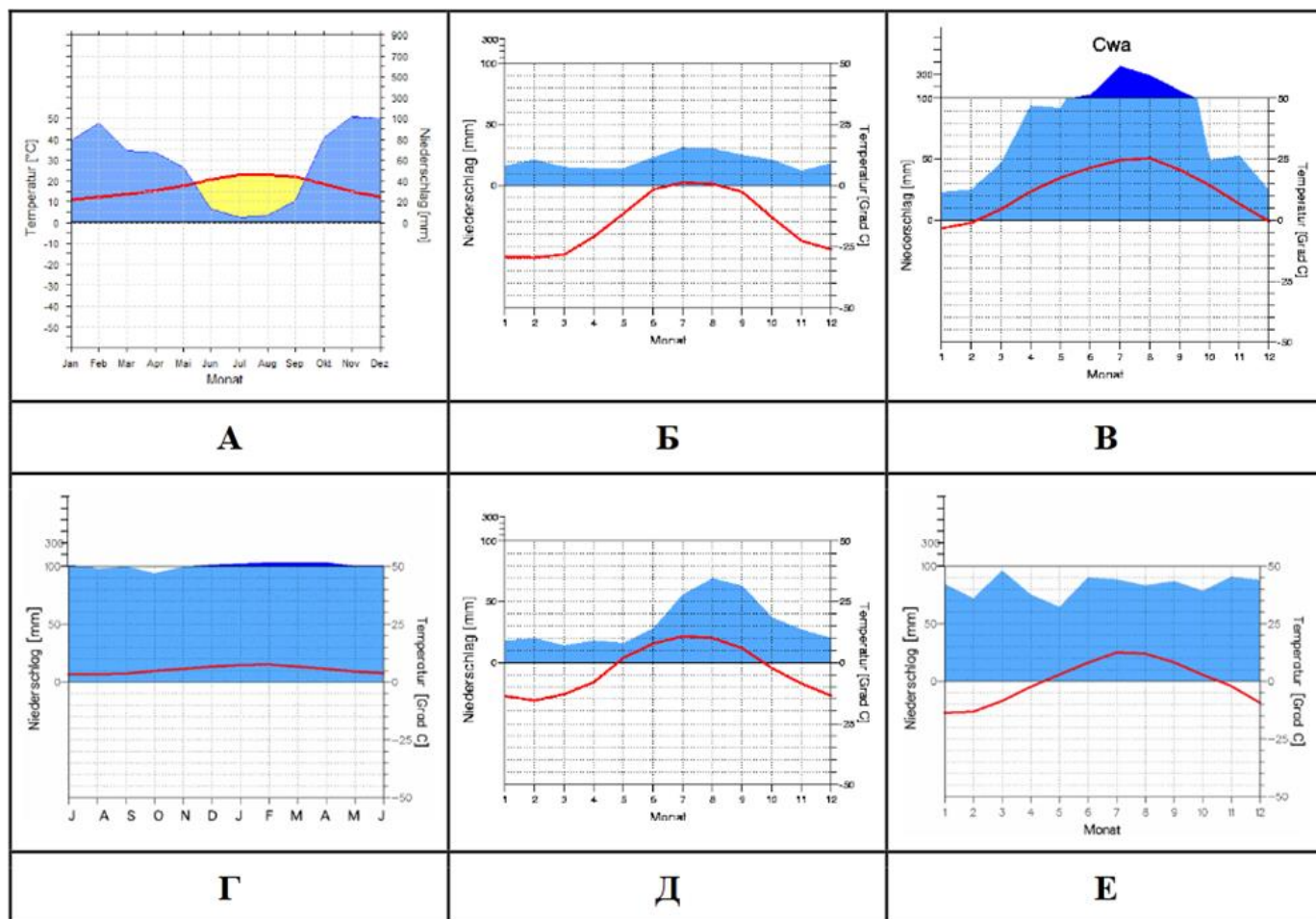
Аналитический раунд

Задание 1.

В таблице 1 приведены координаты пяти крайних точек материков. Вспомните название этих точек, определите, материк, географическое положение (западная, восточная, северная, южная), а также поставьте в соответствие каждой точке одну из климатограмм А-Е и назовите тип климата. Заполните таблицу в бланке ответа.

Таблица 1.

Координаты крайних точек
77°43' с. ш. 104°18' в. д.
38°46' с. ш. 9°29' з. д.
55°58' ю. ш. 67°17' з. д.
52°24' с. ш. 55°40' з. д.
65°35' с. ш. 168°05' з. д.



Бланк ответа на задание 1.

Координаты	Название	Материк	Географическое положение	Климатограмма	Тип климата
77°43' с. ш. 104°18' в. д.					
38°46' с. ш. 9°29' з. д.					
55°58' ю. ш. 67°17' з. д.					
52°24' с. ш. 55°40' з. д.					
65°35' с. ш. 168°05' з. д.					

Название, Климатограмма, Тип климата - 1 балл; Материк, Географическое положение - 0,5 балла. Итого 20 баллов максимум

Координаты	Название	Материк	Географическое положение	Климатограмма	Тип климата
77°43' с. ш. 104°18' в. д.	мыс Челюскин	Евразия	северная	Б	арктический
38°46' с. ш. 9°29' з. д.	мыс Рока	Евразия	западная	А	субтропический средиземноморский
55°58' ю. ш. 67°17' з. д.	мыс Горн	Ю.Америка	южная	Г	умеренный морской
52°24' с. ш. 55°40' з. д.	мыс Сент-Чарльз	С.Америка	восточная	Е	умеренный морской/муссонный
65°35' с. ш. 168°05' з. д.	мыс Принца Уэльского	С.Америка	западная	Д	субарктический

Итого: 20 баллов

Задание 2.

Напишите, как называются виды культовых сооружений, представленных на фотографиях и в каких субъектах РФ они расположены. К каким религиям они относятся? Приведите

пример стран, где основная часть населения исповедуют эту религию. В последнем столбце выпишите цифру, которой на карте г.Владимира отмечено аналогичное культовое сооружение.

№	Вид культового сооружения	Субъект РФ	Страна	Религия	Цифра на карте
1	Храм (собор)	Москва	Сербия	Православие	3
2	Мечеть	Дагестан	Саудовская Аравия	Ислам (мусульманство)	2
3	Хурул/Дуган/Дацан	Калмыкия/Бурятия	Таиланд	Буддизм	-
4	Синагога	Санкт-Петербург	Израиль	Иудаизм	-
5	Костел	Москва	Италия	Католицизм	1

Критерии оценки: По **1 баллу** за каждую правильную строку в таблице (кроме последнего столбика). В колонке «Страна» ученик может указать любое другое государство, главное, чтобы оно удовлетворяло условию задачи (большинство населения исповедовало заявленную религию). За каждый правильный ответ последнего столбика по **1 баллу**.

Итого: 8 баллов

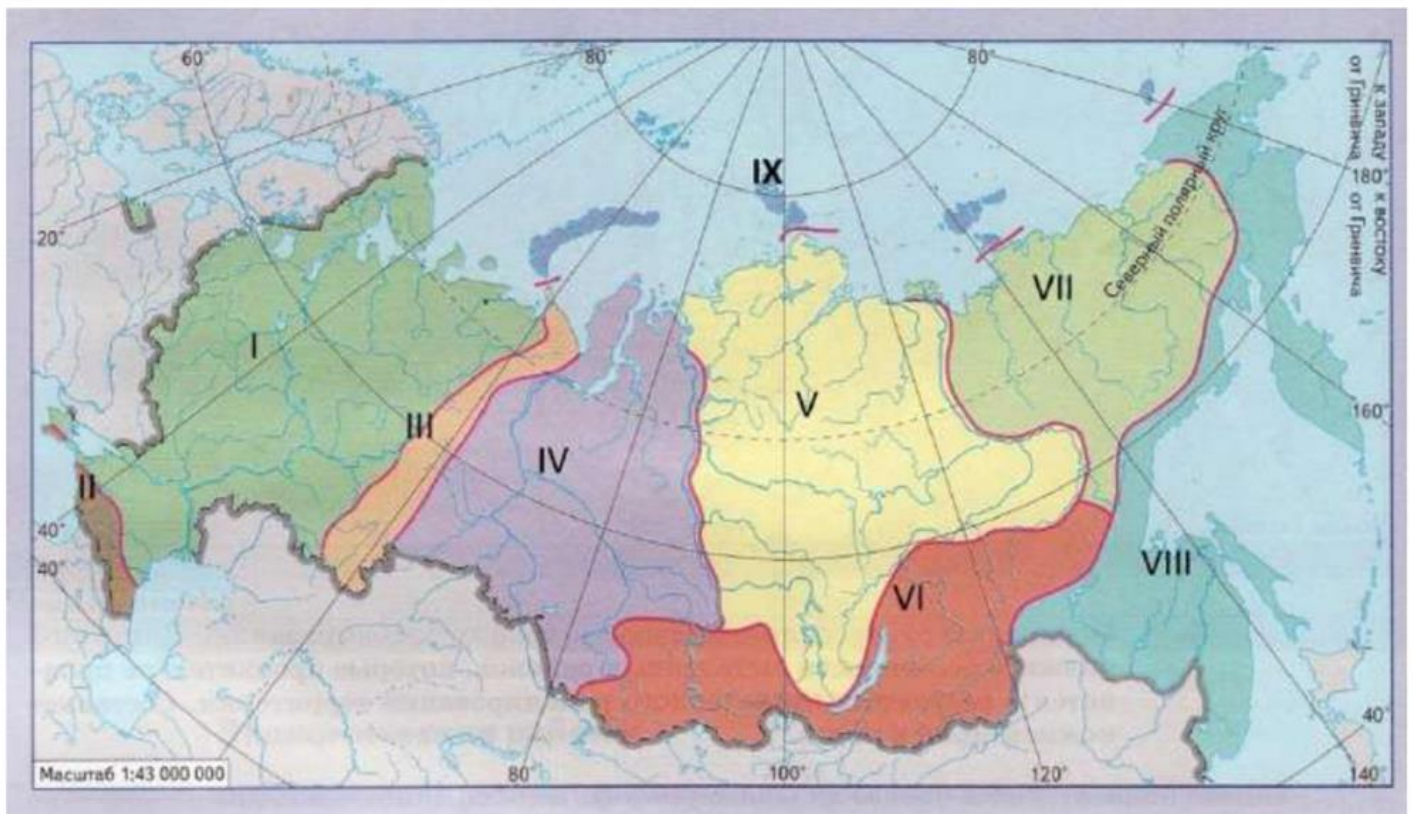
Задание 3.

Рассмотрите карту и ответьте на вопросы:

Какие объекты представлены на карте под римскими цифрами? Запишите в таблицу их названия.

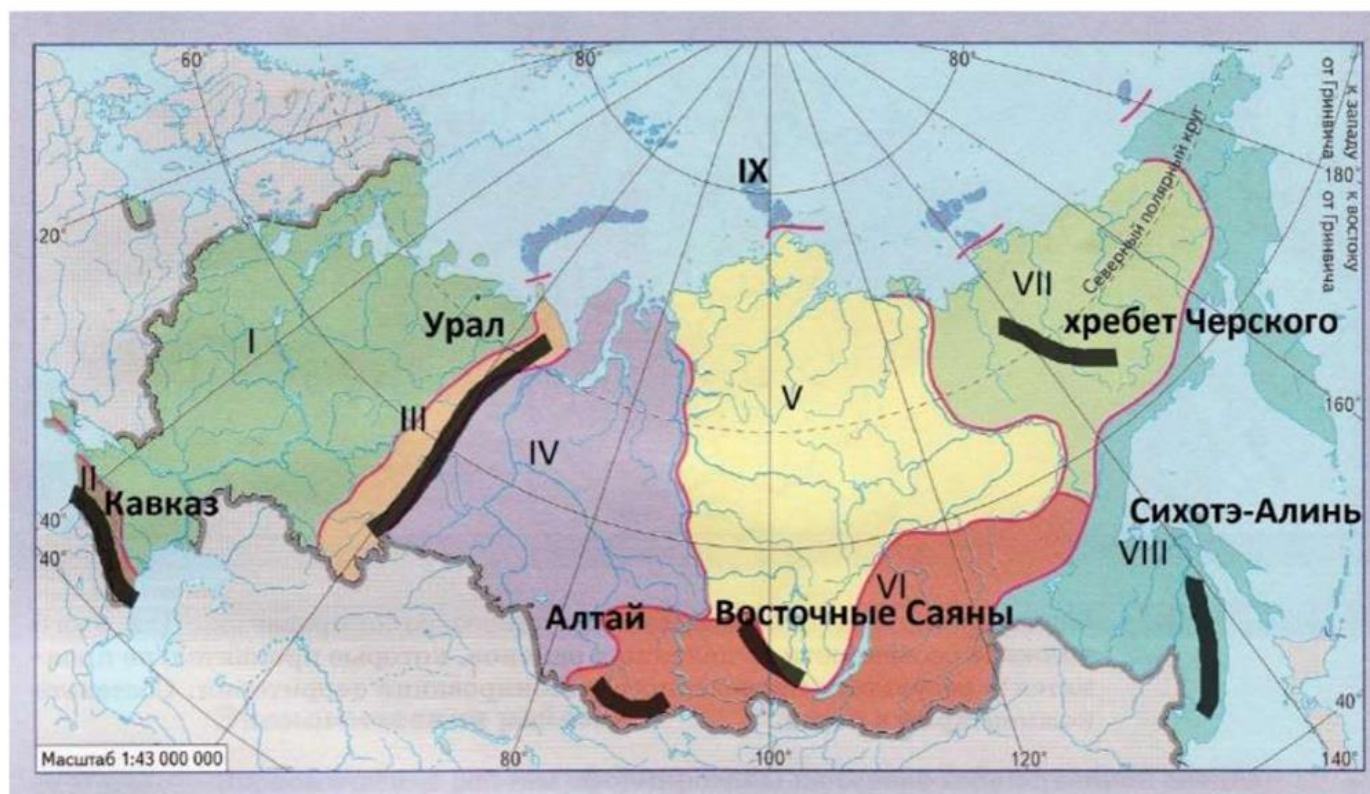
В Северном Ледовитом океане, у побережья Чукотки, на одном из островов проживает самая большая в мире колония белых медведей, в прибрежных водах обитают тюлени и моржи и даже киты. На остров завезены домашний северный олень и овцебык. Птичьи базары насчитывают около 40 видов птиц. С 1976 года для охраны уникальной природы основан заповедник. Как называется этот остров? К какой природной зоне относится территория?

Вам предложены названия следующих вершин России: г. Победа, г. Казбек, г. Белуха, Манарага, Яко-Ани, г. Народная, г. Беиштау, Мунку-Сардык. Нанесите на карту (линией) и подпишите горы и хребты, в которых они находятся.



Общее название показанных на карте объектов		Природно-территориальные комплексы или физико-географические районы (страны) 1 балл
Названия объектов	I	Восточно-Европейская равнина 0,5 балла
	II	Кавказские горы (Кавказ) 0,5 балла
	III	Урал (Уральские горы) 0,5 балла
	IV	Западно-Сибирская равнина 0,5 балла
	V	Восточно-Сибирское плоскогорье 0,5 балла
	VI	Горы Южной Сибири 0,5 балла
	VII	Северо-Восточная Сибирь 0,5 балла
	VIII	Дальний Восток 0,5 балла
	IX	Острова Северного Ледовитого океана 0,5 балла
Название острова-заповедника		Остров Врангеля 1 балл
Природная зона, где расположен остров		Арктическая тундра (тундра) 0,5 балла

И по **0,5 балла** за правильное нанесение хребтов на карту.



Итого: 10 баллов

Задание 4.

Рассмотрите изображения в таблице и соотнесите фотографию с геоизображением (картой или космическим снимком). Выберите из списка ниже название для каждого объекта. Напишите, в каком районе Владимирской области расположен данный объект и выберите из списка какое географическое явление или факт с ним связаны. Результаты занесите в таблицу:

Название объекта	Номер фото	Буква гео-изображения	Район	Интересное явление (факт)
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			

Объекты: озеро Кцара, Дюкинский карьер, Клинско-Дмитровская гряда, река Суворощь, слияние Клязьмы и Судогды, Дмитриевы горы

Явления, факты: центр спортивного туризма — скалолазания, самое глубокое озеро Владимирской области, бифуркация рек, высшая часть Владимирской области, перехват рек (изменение места впадения реки), хорошо выраженные речные террасы.

1



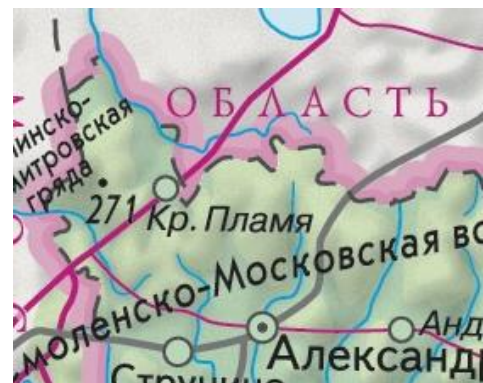
А



2



Б



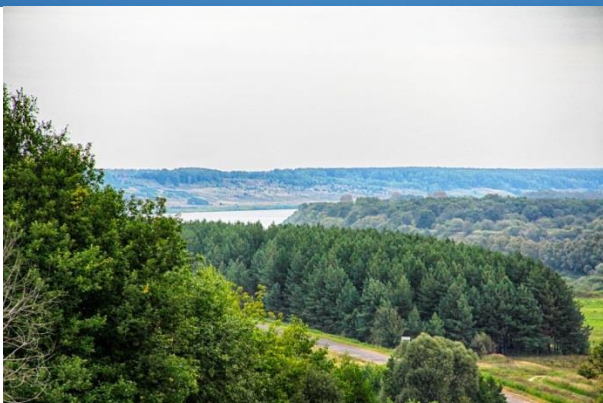
3



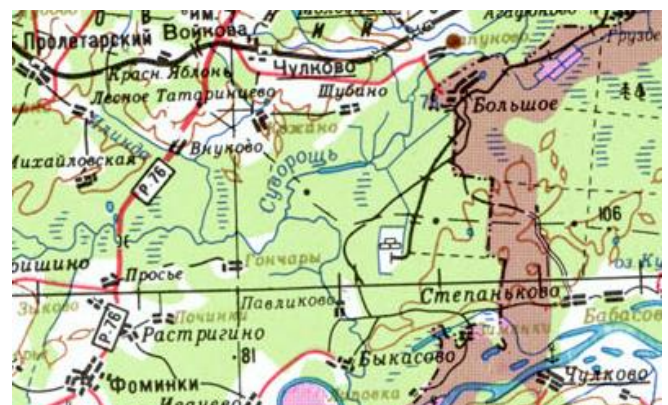
В



4



Г



5



Д



6



Е



Название объекта	Номер фото	Буква гео-изображения	Район	Интересное явление (факт)
Слияние Судогды и Клязьмы (Спас-Купалище)	1	Е	Судогодский	Недавно произошел перехват реки Судогды и изменение места впадения ее в Клязьму.
Дюкинский карьер	2	Д	Судогодский	Центр спортивного туризма - скалолазания
Оз Кшара	3	А	Вязниковский	Самое глубокое озеро Владимирской области
Дмитриевы Горы	4	В	Меленковский	Хорошо выраженные террасы р.Оки
Река Суворощь	5	Г	Гороховецкий	Бифуркация рек (Суворощь является одновременно первым притоком Клязьмы и первым притоком Оки)
Клинско-Дмитровская гряда	6	Б	Александровский	Высшая часть Владимирской области

По **1 баллу** за каждую правильную ячейку таблицы первого, третьего, четвертого и пятого столбиков, но не более **22 баллов**.

Итого: 22 балла

Практическое задание

Вычертить условными знаками в масштабе 1: 10 000 план участка местности по следующему описанию:

Судоходная река Белая шириной 100м, имеющая скорость течения 0.1 м/с, на протяжении 1 км протекает с юга на север. Примерно посередине этого участка в нее слева впадает река Суза шириной 40м, не судоходная, притекающая по азимуту 60°. Напротив устья Сузы, у правого берега р. Белой располагается пристань. Правый берег реки в этом месте обрывистый, высота берега 5 м. На правом берегу р. Белой располагается старый сосновый лес. Средняя высота деревьев 40 м, средняя толщина – 50 см, среднее расстояние между деревьями – 8 м. В 200м к востоку от пристани в лесу находится дом отдыха. С пристанью он соединяется лесной дорогой. В северном направлении от дома отдыха проходит улучшенная грунтовая дорога шириной 6 м. На левом берегу р. Белой к югу от р. Суза простирается заболоченный луг, к северу – поле (пашня). В 200 м к западу от устья р. Суза на поле располагается небольшая еловая роща, не выражающаяся в масштабе карты.

Элементы оценивания:

Река Белая: ширина 1 см, цвет – голубой, название прямой шрифт прописные буквы (судоходная река), стрелка, указывающая направление течения с юга на север, 0.1 – скорость течения, м/с, пристань – условный знак, указание ширины реки (100 м).

Всего 7 элементов.

Река Суза: ширина 0.4 см, цвет – голубой, название курсив строчные буквы (несудоходная река), стрелка, указывающая направление течения.

Всего 5 элементов

Дороги: цвет дорог – черный, лесная дорога – черная одинарная линия, улучшенная грунтовая дорога – двойная линия, цифрой 6 обозначена ширина дороги.

Всего 4 элемента

Лес – контур леса – точечный пунктир, цвет - зеленый (площадная окраска), знак хвойного леса, цифровые параметры леса (высота, толщина деревьев в м, расстояние между ними), подпись названия господствующей породы (сосна).

Всего 5 элементов

Поле (пашня): контур поля – точечный пунктир, цвет окраски – белый, в указанном месте знак группы деревьев, подпись породы деревьев — ель.

Всего 4 элемента

Заболоченный луг: контур поля – точечный пунктир, условные знаки луга, знаки болота (голубой цвет).

Всего 3 элемента

Береговой обрыв: знак обрыва, цвет – коричневый, цифрой – высота обрыва (5 м).

Всего 3 элемента

Дом отдыха: условный знак дома, подпись ДО.

Всего 2 элемента

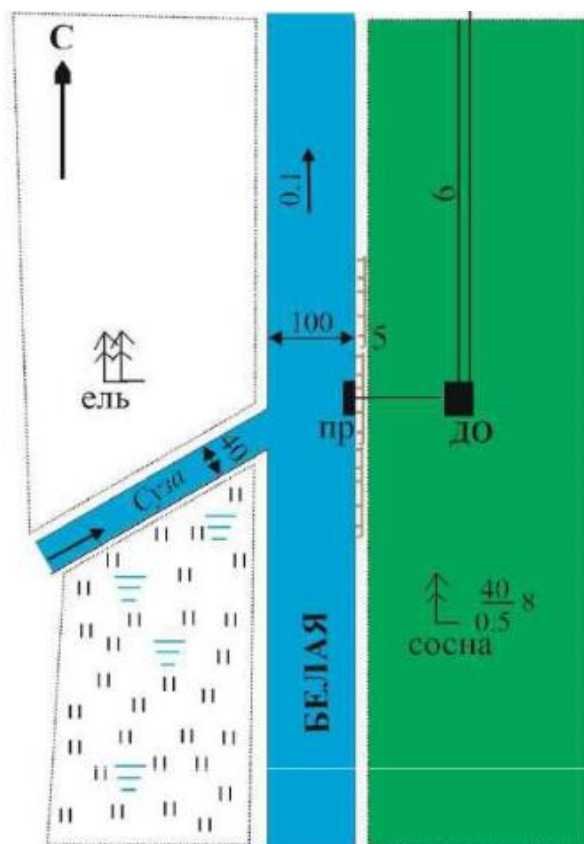
По **0.5 балла** за каждый элемент. Максимальное количество баллов – **не более 15**.

Соблюдение масштаба — **1 балл**, правильное направление течения реки Суза (по азимуту 60°) - **2 балла** и **2-мя баллами** оцениваем аккуратность и читаемость работы.

Итого: 20 баллов

Максимум за аналитический тур – 80 баллов.

Примерный план участка



Масштаб 1 : 10000

Условные обозначения:

- река (цвет - голубой)
- Пристань
- Направление и скорость течения
- БЕЛАЯ** - название судоходной реки
- Суза** - несудоходная река
- лес (зеленый)
- луг
- пашня
- Болото (голубой)
- хвойный лес (цифры-высота, толщина, среднее расстояние между деревьями)
- Отдельно стоящая группа (роща) хвойных деревьев
- дом отдыха
- лесная (грунтовая) дорога
- улучшенная грунтовая дорога, цифрой обозначается ширина дороги
- обрыв (цвет - коричневый), цифрой обозначается высота обрыва

Ключи

Тесты 10, 11 класс

№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ
1	1	6	3	11	4	16	4
2	3	7	3	12	1	17	2
3	4	8	3	13	4	18	3
4	4	9	2	14	1	19	1
5	2	10	4	15	3	20	4