

11 класс  
Ответы на тестовый тур

508 - 70,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3+	2+	2+	1+	2-	2+	4+	3+	2+	2+

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3+	4+	1+	2-	3+6-	2+	4+	3+	3+	4+

178

Ответы на аналитический тур

Таблица к заданию № 1

№	Название острова	Материк у берегов которого расположен остров	Омываюч части Мирового океана
1 0,5	Новая Зеландия (о. Северный, о. Южный)	Евразия 0,5	Борнео море, 1 Карское море
2 0,5	Британия, Ирландия	Евразия 0,5	Северное море 1 пролив Ла-Манш
3	Мадагаскар 0,5	Африка 0,5	Мозамбикский пролив 0,5
4	Новая Зеландия (о. Южный, о. Северный)	Австралия 0,5	Зеландское море 1
5	Сахалин 0,5	Евразия 0,5	Японское море, 2 Корейское, Японское море
6	Новая Гвинея 0,5	Австралия 0,5	Тиморское море 1
7	Корсика, Сардиния 0,5	Евразия 0,5	Средиземное море 1,5
8	Куба, Гаити 0,5+0,5	Северная Америка 0,5	Карибское море 1,5

итого: 138

Таблица к заданию № 2

Вопрос по топографической карте	Письменный ответ
1. Можно ли перейти реку Унжу вброд в районе высоты 121.5? Ответ поясните.	Нет, на знаке $\frac{110}{2,07}$ число 2,0 означает глубину, то выше роста среднего человека. Глубина измеряется в метрах.
2. В какой деревне живет больше жителей, в Спирино или в Шаблово? Ответ поясните.	Шаблово, название написано более крупным шрифтом и цифра 0,01. Указывающая число жителей, больше цифра 0,01 в Спирино 0,5
3. Пройдет ли 7-тонный грузовик по мосту у деревни Глебово? Ответ поясните.	Нет, на знаке $D \frac{11-4}{6}$ число 6 означает максимально допустимую нагрузку на мост в тоннах.
4. Река Пичуга это левый или правый приток Унжи? Ответ поясните.	Левый. Унжа течет с севера на юг, что отмечено стрелкой. Пичуга впадает с востока, если смотреть по течению Унжи Пичуга впадает слева.
5. В деревне Глебово все дома имеют высоту 4 метра. Можно ли с крыши дома в деревне Глебово увидеть поселок Варзенга. Ответ поясните.	Можно увидеть только часть поселка, остальную часть будет скрывать более высокая полоска земли
6. Найдите самую высокую отметку на карте. Укажите её высоту и название.	169,2 м вершина без названия. $1,5 + 1,5$

Таблица к заданию № 3

	Различия в структуре занятости	Причины
1	В первичном секторе: максимальная доля занятости - 18,6% Сибирский Южный регион	В Сибири развита добывающая промышленность, лесное хозяйство. В Южном регионе развито сельское хозяйство. Многие сельско-хозяйственные предприятия перебрались в Южный регион
	минимальная - 8,5% Центральный регион	В Центральной области развита обрабатывающая промышленность, наука и управление. По мере истощения почти все добывающая, лесное хозяйство развито слабо.
2	В обрабатывающем производстве: максимальная доля занятости - 20,6% Кировский регион	В Кировской области много предприятий легкой (текстильной) и пищевой промышленности
	минимальная - 14,4% 4,6% Дальневосточный регион	На Дальнем Востоке мало предприятий обрабатывающей промышленности, большинство добываемых ресурсов транспортируются в западные регионы страны
3	В распределении электроэнергии и газе: максимальная доля занятости - 7,5% Дальневосточный регион	В Сибири и на Дальнем Востоке расположены крупные ЭЭС, месторождения газа и нефти, крупные ТЭЦ.
	минимальная - 2,4% Центральный регион	Электроэнергия поступает в Центральной области из других регионов, при этом очень разный процентный и абсолютный сектор занятости населения

2

Таблица к заданию № 4

Индекс	Буква	Горная система	Обоснование
1	Г	Тиманин 4,5	Наибольшая высота над уровнем моря. У подножья субарктические леса
2	В	Альпы 4,5	У подножья смешанные леса и субальпийские кустарники в субарктике в районе Средиземного моря
3	А	Анды ..	У подножья влажные экваториальные леса, высота горы ниже Тиманаев.
4	Б	Кавказ ..	У подножья степи и полупустыни 1
5	Д	Алтай ..	У подножья степи самая низкая абсолютная высота из представленных здесь горных систем

3

4,5

Таблица к заданию №5		
№	Экологические проблемы	Регионы России
1	Сильное радиационное заражение территории, загрязнение почвы, высокая заболеваемость населения	В 1
2	Зарегулированность стока, ухудшение качества воды	Г 0
3	Загрязнение почвы, атмосферы выбросами; деградация почв, истощение лесных массивов; ухудшение качества жизни	Д 1
4	Нарушение земель горными разработками	А 1
5	Загрязнение почв и атмосферы, изменение мерзлых почвогрунтов; ухудшение качества жизни	Ж 0
6	Нарушение почв вследствие добычи нефти и газа, засоление почв, загрязнение атмосферы	Б 0
7	Загрязнение почв; нарушение режима ООПТ; потеря рекреационных качеств ландшафтов	Е 0

Объясните, как влияет изменение природных особенностей территории наряду с промышленным воздействием на ухудшение экологического состояния территории, на примере бассейна Волги.

Из-за строительства каскадных ГЭС произошло затопление территорий и прилегающих к ним почв переувлажнением, также замедляется скорость течения реки, что ведёт к ухудшению качества воды. На Волге расположено много крупных городов с предприятиями обрабатывающей промышленности, а также химической промышленности, которые очень загрязняют атмосферу и сбрасывают в Волгу сточные воды. По берегам Волги преобладает лесная зона и степи, леса сильно вырублены, а степи распашиваются, что приводит к ухудшению качества почв.

итого: 3,5