

ОТВЕТЫ

8 класс Вариант 1.

Задача 1.

Грязевые вулканы - **3 балла**; Крымский п-ов - **3 балла**; землетрясения - **2 балла**, оползни - **2 балла**, сильные ветра и ураганы - **2 балла**; Таманский п-ов - **2 балла**.

ИТОГО 14 баллов

Задача 2.

А – Сочи (теплый климат влажных субтропиков на диаграмме выражен большим количеством дней с дождями в зимний период и сравнительно малым – 10-15 в осенне-летний); **Б – Владивосток** (умеренный муссонный климат с максимумом дождей в теплое время года, особенно в первую половину лета, сопровождающимся частыми туманами. Зимний период – сухой, с небольшим количеством снега); **В – Калининград** (климат переходный от морского к континентальному. Благодаря влиянию Атлантики зима теплее, чем в материковых районах Евразии, поэтому частота дней с осадками в виде снега превышает частоту дней с дождем только в два зимних месяца (январь и февраль), в остальные месяцы года частота дней с дождями колеблется от 14 до 18-ти); **Г – Мурманск** (единственный город с суровым климатом среди представленных в задаче, его отличает от всех остальных большая частота дней со снегом в холодный период с ноября по апрель – от 15 до 27 (!) и появление на диаграмме таких явлений как метели и изморозь). **За верное соответствие города и представленной в задаче диаграммы - по 1 баллу, всего - 4 балла. По 2 балла за верное пояснение по каждому пункту. Всего 8 баллов**

Ответы на дополнительные вопросы:

1. Для навигации в портах самый лучший период: Сочи и Калининград - круглогодично, Владивосток: весь год, кроме второй половины лета (частые тайфуны с ураганскими порывами ветра), Мурманск – летний период. **По 1 баллу за верное обозначение наилучшего периода для навигации. Всего 4 балла.**

2. По мере увеличения среднегодового количества осадков: Мурманск, Калининград, Владивосток, Сочи **По 0,5 балла за верную позицию в списке, всего - 2 балла.**

ИТОГО 18 баллов

Задача 3.

За критерии сравнения в рамках самостоятельно разработанного плана - **до 1 балла (при неточных формулировках** или весьма очевидных признаках сравнения - **по 0, 5 балла**). Не оценивались критерии, не имеющие значения для объяснения природной специфики речных бассейнов и сравниваемых рек.

В качестве критериев сравнения принимались: характеристика мест начала водотоков и форма их устьев, режим рек, преобладающий тип питания, орографические особенности речных водосборов, климатическая и природно-географическая зональность в пределах сравниваемых бассейнов и др.

За каждую сравнительную характеристику в рамках обозначенного критерия - **до 1 балла.**

ИТОГО 17 баллов

Задача 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мусульманское Кладбище	Закрытая шахта	Жилье лесника	Терриконы	Водяная Мельница	Метеорологический Пункт	Основное расположение стоянок, чумов, юрт	Монументы, обелиски, мемориалы и памятники	Взлетно-посадочная полоса аэропорта (аэродрома)	Небольшое кладбище
1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл

А) 1,2,6,8,9,10 - 3 балла (по 0,5 балла); Б) 5,6,8,9,10 - 3 балла (по 0,5 балла и 0,5 балла поощрительные за полностью верное выполнение); В) 2,3,7,8,9,10 - 3 балла (по 0,5 балла). При проверке ответов на

Московская олимпиада школьников по географии. 2018-2019 учебный год, 2 тур

ОТВЕТЫ

дополнительные вопросы («А», «Б», «В») действует «правило вычитания»: **из суммы баллов ответов за верные ответы вычитаются ошибочные (-0,5 балла).**

Допускаются **ответы** (первая часть задания) **с меньшим количеством баллов (0,5 балла):**

Знаки 1 и 10 – кладбище; Знак 2 – шахта; Знак 3 – одиночно стоящий жилой дом; Знак 4 – холм;

Знак 5 – мельница; Знак 6 – любой ответ, связанный с измерением характеристик погоды.

Не учитываются правильные ответы на дополнительные вопросы («А», «Б», «В» в случае, если соответствующие знаки были неверно определены).

ИТОГО 19 баллов

Задача 5.

Дарвинский - последствия быстрого подъема уровня грунтовых вод (при кратком обосновании также засчитывался вариант "промышленное загрязнение воздушной среды") - **1 балл**

Даурский - современные тренды аридизации ландшафтов - **1 балл**

Катунский - состояние горных ледников - **1 балл**

Лапландский - промышленное загрязнение воздушной среды - **1 балл**

Ответ на дополнительный вопрос - Саяно-Шушенский заповедник - **4 балла**. Данный заповедник располагается на южной периферии криолитозоны (с прерывистой и островной многолетней мерзлотой) - **до 2 баллов** и в акватории влияния Саяно-Шушенского водохранилища (динамика которого обусловлена сезонными различиями: максимальная выработка электроэнергии приходится на холодное время года, тогда как в летнее время происходит накопление воды в связи с минимальным сбросом, что обусловлено меньшими объемами вырабатываемой электроэнергии в тёплую часть года) - **до 2 баллов**.

ИТОГО 12 баллов

Максимально возможное количество баллов - 80

Московская олимпиада школьников по географии. 2018-2019 учебный год, 2 тур

ОТВЕТЫ

8 класс Вариант 2.

Задача 1.

Грязевые вулканы - **3 балла**; о. Сахалин - **3 балла**; землетрясения - **2 балла**, лавины - **2 балла**, сели - **2 балла**; Курильские о-ва - **1 балл** и п-ов Камчатка - **1 балла**.

ИТОГО 14 баллов

Задача 2.

А – Махачкала (город располагается в зоне засушливого умеренно континентального климата; это самый главный признак, по которому определяется город; здесь почти полностью отсутствуют дни со снегом, фиксируются только до 10 дн. в январе и феврале); **Б – Анадырь** (диаграмма ярко отличается от других, прежде всего, большой продолжительностью периода с интенсивными осадками в виде снега и метелями; холодный морской климат определяет высокую частоту дней со снегом в течение 7 месяцев и с метелями в течение 5 месяцев; **В – Находка** (умеренный муссонный климат с максимумом дождей в теплое время года, особенно в первую половину лета, сопровождающимся частыми туманами; зимний период – сухой, с небольшим количеством снега); **Г – Санкт-Петербург** (климат переходный от умеренно континентального к умеренно морскому; влиянием циклонов, поступающих с Атлантики, объясняется большое количество осадков летом и зимой). **За верное соответствие города и представленной в задаче диаграммы - по 1 баллу, всего - 4 балла. По 2 балла за верное пояснение по каждому пункту. Всего 8 баллов**

Ответы на дополнительные вопросы:

1. Махачкала и Санкт-Петербург – круглогодично, Анадырь – летние месяцы, Находка – практически круглый год, кроме второй половины лета в связи с частыми тайфунами. **По 1 баллу за верное обозначение наилучшего периода для навигации. Всего 4 балла.**

2. По мере увеличения среднегодового количества осадков: Анадырь, Махачкала, Санкт-Петербург, Находка **По 0,5 балла за верную позицию в списке, всего - 2 балла.**

ИТОГО 18 баллов

Задача 3.

За критерии сравнения в рамках самостоятельно разработанного плана - **до 1 балла (при неточных формулировках** или весьма очевидных признаках сравнения - **по 0, 5 балла**). Не оценивались критерии, не имеющие значения для объяснения природной специфики речных бассейнов и сравниваемых рек.

В качестве критериев сравнения принимались: характеристика мест начала водотоков и форма их устьев, режим рек, преобладающий тип питания, орографические особенности речных водосборов, климатическая и природно-географическая зональность в пределах сравниваемых бассейнов и др.

За каждую сравнительную характеристику в рамках обозначенного критерия - **до 1 балла.**

ИТОГО 17 баллов

Задача 4.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электростанция	Склад горюче-смазочных материалов	Разрушенные Здания	Ветряная Мельница	Пещера	Промышленное Предприятие (завод, фабрика)	Каменный забор (ограждение)	Работающая Шахта	Пчеловодческая пасека	Множественные здания (застройка домов)
1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл

А) 1,2,3,6,7,10 - **3 балла (по 0,5 балла)**; Б) 3,4,5,7,9,10 - **3 балла (по 0,5 балла)**; В) 1,2,3,6,8,10 - **3 балла (по 0,5 балла)**. При проверке ответов на дополнительные вопросы («А», «Б», «В») действует «правило вычитания»: **из суммы баллов ответов за верные ответы вычитаются ошибочные (-0,5 балла).**

Московская олимпиада школьников по географии. 2018-2019 учебный год, 2 тур

ОТВЕТЫ

Допускаются **ответы** (первая часть задания) с **меньшим количеством баллов (0,5 балла)**:

знак 2 – склад (аналогичные термины); знак 3 – разрушающиеся здания; знак 4 – мельница;

знак 6 – любое слово, словосочетание, связанное с промышленным производством; знак 8 – шахта; знак 9 – здания во множественном числе в любом виде (ответ «здание» в единственном числе не засчитывался).

Не учитываются правильные ответы на дополнительные вопросы («А», «Б», «В» в случае, если соответствующие знаки были неверно определены).

ИТОГО 19 баллов

Задача 5.

Баргузинский - состояние многолетней мерзлоты - **1 балл**

Волжско-Камский - последствия быстрого подъема уровня грунтовых вод (при кратком обосновании также засчитывался вариант "промышленное загрязнение воздушной среды") - **1 балл**

Лапландский - промышленное загрязнение воздушной среды - **1 балл**

Черные земли - современные тренды аридизации ландшафтов - **1 балл**

Ответ на дополнительный вопрос - заповедник "Убсунурская котловина" - **4 балла**. Данный заповедник располагается на южной периферии криолитозоны (с прерывистой и островной многолетней мерзлотой) - до 2 баллов и в условиях резко-континентального климата с дефицитом увлажнения, что отражается на засушливом характере зональной растительности - **до 2 баллов**.

ИТОГО 12 баллов

Максимально возможное количество баллов - 80