ВСОШ

ГЕОГРАФИЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

Критерии оценивания
заданий
муниципального этапа
2026-2027 учебный год
7-8 класс

## Задание 1

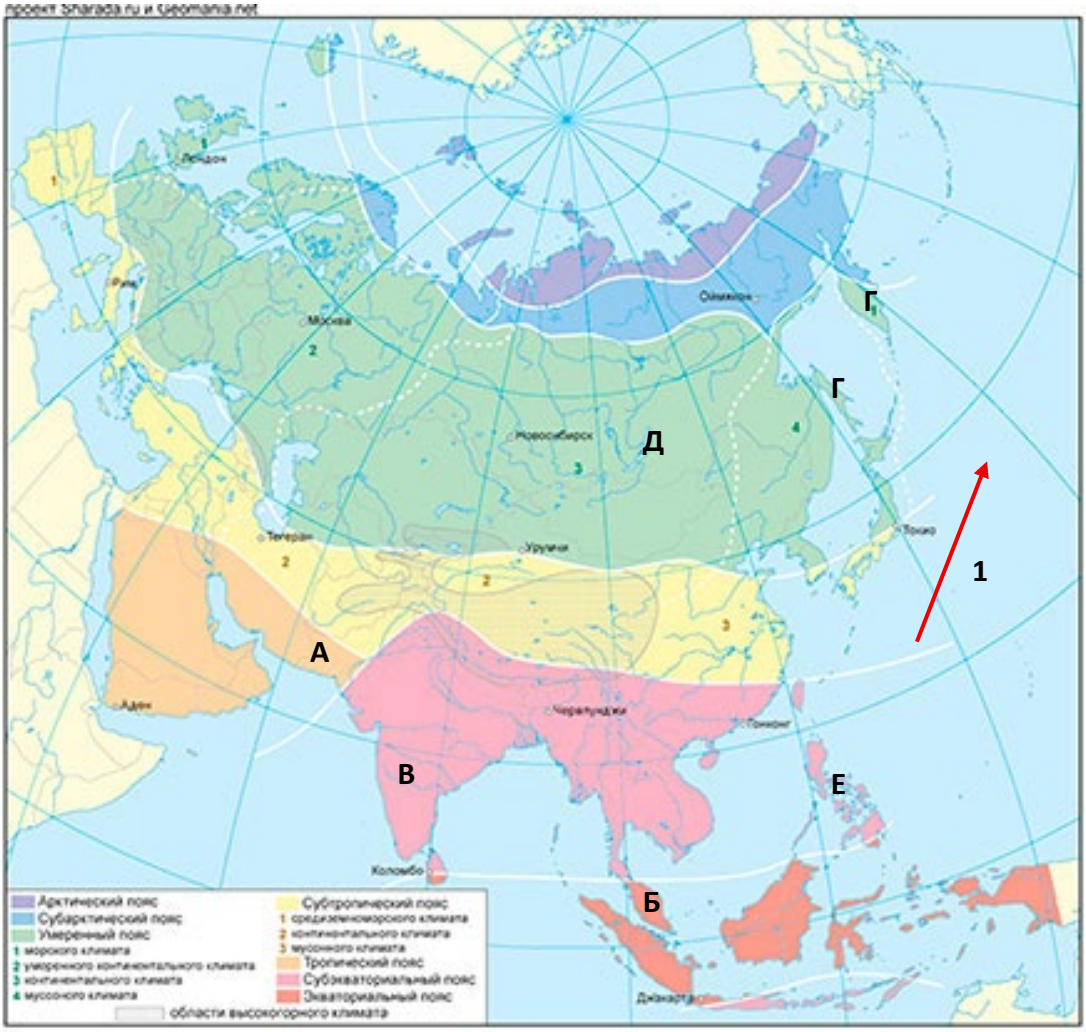



Рисунок 1 – Климатические пояса материка
(https://www.sharada.ru/_mod_files/ce_images/eshop/2026/f8xxranj-s.jpg)

Ознакомьтесь с иллюстрацией и ответьте на вопросы.

| Вопрос | Ответ | Баллы |
|---|---|---|
| Какой материк изображен на рис.1? | Евразия (0,5 балла) | 0,5 |
| Укажите название самого крупного полуострова | Полуостров Аравийский (1 балл), | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| материка. Верно ли, что он является крупнейшим полуостровом в мире? | Да (1 балл). | |
| Обозначьте буквой В на карте полуостров, юго-западное побережье которого впервые было исследовано и картографировано в 1498 г. Васко да Гамой. Укажите нынешнюю государственную принадлежность территории полуострова (назовите страну). | Буквой **В** (см. карту) обозначен полуостров Индостан (0,5 балла).<br><br>Государственная принадлежность (страна) Индия (0,5 балла). | 1 |
| Обозначьте буквами Г на карте материка российские остров и полуостров, посещенные и исследованные в рамках первой русской кругосветной экспедиции. Как называлось исследовательское судно указанной экспедиции? Назовите имя и фамилию исследователя, который руководил первой русской кругосветной экспедицией. | Буквы **Г** (см. карту) стоят правильно, обозначены п-ов Камчатка (0,5 балла), о. Сахалин (0,5 балла),<br>«Надежда» (1 балл)<br>Иван (0,5 балла)<br>Крузенштерн (0,5 балла) | 3 |
| Назовите самую высокую вершину и самую низкую точку материка. Укажите их абсолютные высоты. | Высшая точка Джомолунгма ИЛИ Эверест (0,5 балла),<br>Высота 8848 ±1 м (0,5 балла);<br>Низшая точка Мертвое море (0,5 балла),<br>Высота –430 м ±2 м (0,5 балла). | 2 |
| Назовите два крупных полуострова материка, на которых обитают слоны. | Индостан (1 балл),<br>Индокитай (1 балл). | 2 |
| Как называется течение, обозначенное на карте стрелкой 1? | Куросио (1 балл) | 1 |
| Какой климатический пояс занимает в пределах материка наибольшую площадь? | Умеренный (0,5 балла) | 0,5 |
| Назовите самую длинную реку этого материка. | Янцзы (1 балл) | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| Укажите название самого крупного пресноводного озера материка и обозначьте его на карте буквой Д.<br>На территории какого государства находится это озеро? | Байкал (0,5 балла)<br>Буква **Д** (см. карту) стоит правильно (0,5 балла)<br>Россия ИЛИ Российская Федерация (0,5 балла) | 1,5 |
| Обозначьте буквой Е на карте архипелаг, который был открыт в ходе первой кругосветной экспедиции Магеллана и назван им в честь короля Испании. Укажите название государства, расположенного на этом архипелаге. | Буква **Е** (см. карту) стоит правильно (0,5 балла)<br>Филиппины (0,5 балла) | 1 |
| Объясните, почему 29 июня территория, обозначенная буквой Б получает меньше прямой солнечной радиации, чем территория, обозначенная буквой А. | В указанный день на территории, обозначенной буквой А, больше угол падения солнечных лучей ИЛИ угол падения солнечных лучей меньше на территории, обозначенной буквой **Б** (1 балл).<br>В пункте **А** облачность меньше, чем в пункте **Б** ИЛИ в пункте **Б** облачность больше, чем в пункте **А** (1 балл). | 2<br>Допускаются иные формулировки, не искажающие общий смысл ответа.<br>*Например, в июне Солнце в зените над северным тропиком (≈23,5° с. ш.), следовательно, угол падения лучей максимален в субтропических и умеренных широтах Северного полушария (территория А) - больший угол падения солнечных лучей, выше интенсивность* |

| | | |
|---|---|---|
| | | *прямой радиации на единицу площади. Территория Б (меньший угол падения лучей, большая длина пути луча в атмосфере, усиление рассеяния и поглощения радиации).* |
| ***+ 0,5 балла за полностью все верные ответы*** | | 0,5 |

***Всего за задание – 18 баллов***

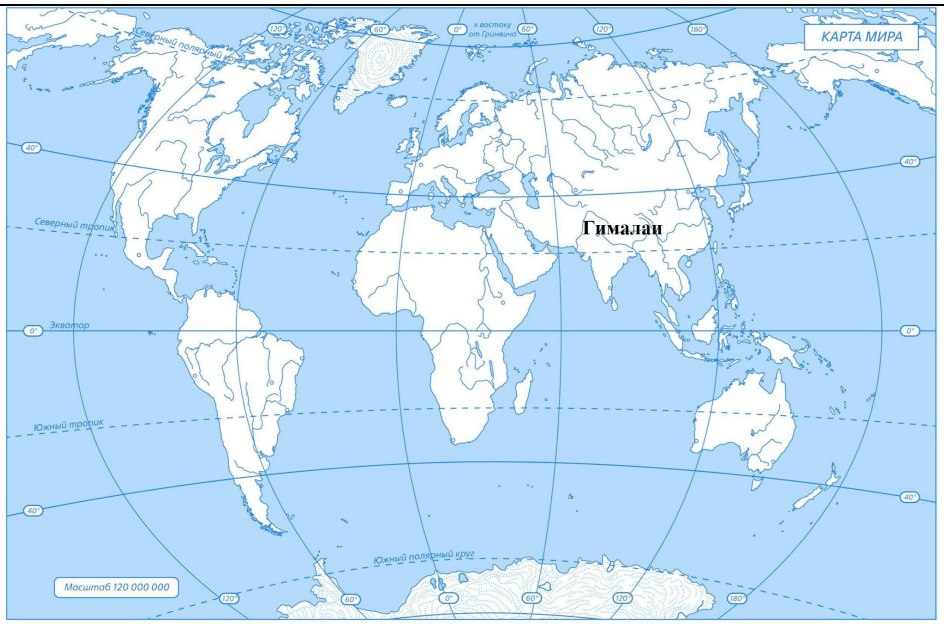
## Задание 2

Различия гор по высоте

| Показатели | Горы | | | Всего баллов |
|---|---|---|---|---|
| | Низкогорья | Среднегорья | Высокогорья | |
| Высота, м | Не более 1000 | 1000 - 2000 | Выше 2000 | |
| Характерные черты и процессы | Характерны сглаженные гребни, относительно пологие склоны хребтов, в формировании форм рельефа преобладают процессы разрушения горных пород под действием внешних сил | | Крутые склоны хребтов, зазубренные гребни, множество скал и осыпей, остроконечные вершины (бывают покрыты ледниками), интенсивно протекают процессы физического выветривания | |
| Примеры | Пеннинские горы (0,5 балла) – Кросс-Фелл (0,5 балла) Арденны (0,5 балла) - Синьяль-де-Ботранж (Ботранж) (0,5 балла) | Карпаты (0,5 балла) – Герлаховский штит (0,5 балла) Аппалачи (0,5 балла) – Митчелл (0,5 балла) | Альпы (0,5 балла) – Монблан (0,5 балла) Анды (0,5 балла) – Аконкагуа (0,5 балла) Кавказ (0,5 балла) – Эльбрус (0,5 балла) | 7 |

| | |
|---|---|
| Гималаи (0,5 балла) | 0,5 |

| | |
|---|---|
| На севере горы отделены от Тибетского (1 балл) нагорья долинами верхних течений рек Инд (0,5 балла) и Брахмапутра (0,5 балла), на юге граничат с Индо-Гангской равниной (1 балл) | 3 |

| | |
|---|---|
| <br>Рисунок 2 – Контурная карта мира | 0,5 |

| | |
|---|---|
| Перечислите пять стран, на территории которых расположена большая часть этих гор?<br>Бутан (0,5 балла), Индия (0,5 балла), Китай (0,5 балла), Непал (0,5 балла) и Пакистан (0,5 балла) | 2,5 |
| Распределите эти страны в порядке уменьшения площади территории: Китай (9 596) (0,5 балла), Индия (3 287) (0,5 балла), Пакистан (796) (0,5 балла), Непал (147) (0,5 балла), Бутан (38) (0,5 балла) | 2,5 |
| Какие из этих стран не имеют выхода к морю?<br>Бутан (1 балл), Непал (1 балл) | 2 |

***Всего за задание – 18 баллов.***

**Задание 3**

Речной сток — это один из ключевых элементов глобального круговорота воды, который связывает атмосферные осадки, поверхностные и подземные воды с Мировым океаном.

Согласно отчету Всемирной метеорологической организации (ВМО) «Состояние глобальных водных ресурсов» за 2025 год, речной сток в мире достиг одного из самых низких уровней за последние 35 лет наблюдений. В отчете отмечается, что круговорот воды на Земле становится все более неустойчивым: периоды жесткой засухи быстро сменяются разрушительными наводнениями. При этом в 2025 году запасы воды на суше были ниже нормы в ряде регионов, включая Восточную Европу, Центральную Азию и некоторые районы Российской Федерации.

Ниже приведены списки крупнейших рек Евразии: а) по величине среднего годового стока; б) по длине.

А) Янцзы, Енисей, Лена, Иравади, Обь, Ганг, Брахмапутрой, Амур, Волга, Салуин, Меконг.

Б) Янцзы, Обь, Хуанхэ, Лена, Амур, Енисей, Волга, Салуин, Инд.

- Сравните списки и объясните, почему одни реки входят в оба списка, а другие только в один. Сделайте вывод о зависимости среднего годового стока от длины реки. Какие факторы влияют на формирование речного стока?

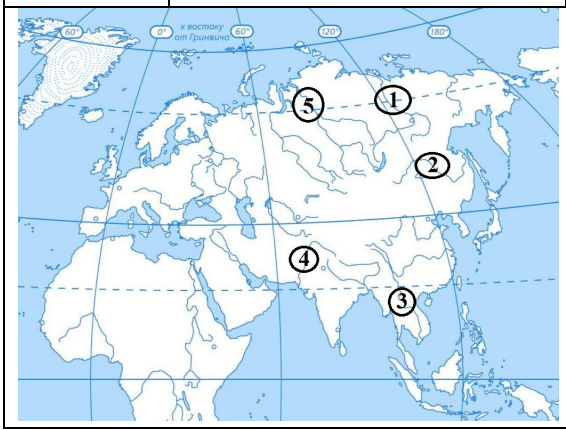
| Ответ | Всего баллов |
|---|---|
| Прямой зависимости между длиной реки и её годовым стоком нет (0,5 балла). Длинная река может быть маловодной, если течет через пустыни (например, Хуанхэ), а относительно короткая река может стать крупной по объему воды, если её бассейн расположен в зоне обильных дождей (например, Брахмапутра). Главные факторы многоводности — это климат (0,5 балла) (соотношение осадков и испаряемости) и размеры речного бассейна **(**0,5 балла**)**, а не длина главного русла. Величина стока также зависит не столько от абсолютного значения площади водосборного бассейна, сколько от того, какая часть бассейна расположена в условиях максимального стока (0,5 балла). | ***по 0,5 балла за каждый, верно, указанный фактор, максимум 4 балла.*** *Например, речной сток зависит от гидрологии водосборного бассейна (осадков, испарения), характера рельефа, геологического строения, почвенного покрова и растительности территории. На равнинах максимум стока наблюдается в наиболее увлажненных* |

| | |
|---|---|
| Поверхностный речной сток велик в районах распространения многолетнемерзлых пород (0,5 балла), которые являются водоупором и препятствуют подземному стоку (0,5 балла). Реки, расположенные в аридных зонах, теряют значительную часть влаги на испарение (0,5 балла) и их среднегодовой сток небольшой.<br>Речной сток зависит от водного баланса (0,5 балла) водосборного бассейна (осадков (0,5 балла), испарения (0,5 балла) характера рельефа (0,5 балла) и геологического строения (0,5 балла), почвенного покрова (0,5 балла) и растительности (0,5 балла) территории. | *лесных зонах на побережьях материков (Янцзы, Меконг, Иравади, Амур, Ганг). Поверхностный речной сток велик в районах распространения многолетней мерзлоты. Реки, расположенные в аридных районах (Инд, Хуанхэ), теряют значительную часть влаги на испарение и их годовой сток небольшой.* |

- Перечисленные реки имеют в основном преимущественно снеговое и дождевое типы питания. Объясните в чем особенности их режима? Выпишите реки, имеющие в основном снеговой тип питания.

| Ответ | Всего баллов |
|---|---|
| Реки с дождевым питанием имеют бурные паводки и половодье в сезон дождей (0,5 балла). Бассейны указанных рек расположены в увлажненных лесных зонах (0,5 балла), где большое количество осадков связано с действием летнего муссона (0,5 балла).<br>Реки со снеговым питанием характеризуется бурным весенним половодьем (0,5 балла), когда тает снег, и низким уровнем воды (меженью) зимой (0,5 балла). | **2,5**<br>Допускаются иные формулировки, не искажающие общий смысл ответа. *Например, для режима рек со снеговым питанием характерна чёткая сезонность и ярко выраженное весеннее половодье. Реки с дождевым питанием - нет одного главного сезонного пика, зато много кратковременных подъёмов уровня.* |
| Снеговое питание имеют реки: Енисей (0,5 балла), Лена (0,5 балла), Обь (0,5 балла), Волга (0,5 балла). | **2** |

- Запишите в таблицу названия рек, обозначенных цифрами на карте:

| Номер на карте | Название реки | Номер на карте | Название реки | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Лена (0,5 балла) | 4 | Инд (0,5 балла) | **2,5** |
| 2 | Амур (0,5 балла) | 5 | Енисей (0,5 балла) | |
| 3 | Меконг (0,5 балла) | | | |
|  | | | Рисунок 3 – Фрагмент карты мира | |

Заполните таблицу, указав страны, по территории которой протекает река.

| № | Река | Страны (а) |
|---|---|---|
| 1. | **Янцзы** | Китай (0,5 балла) |
| 2. | **Енисей** | Россия (0,5 балла) |
| 3. | **Лена** | Россия (0,5 балла) |
| 4. | **Обь** | Россия (0,5 балла) |
| 5. | **Ганг** | Индия (0,5 балла), Бангладеш (0,5 балла) |
| 6. | **Брахмапутра** | Китай (0,5 балла), Индия (0,5 балла), Бангладеш (0,5 балла) |
| 7. | **Амур** | Россия (0,5 балла), Китай (0,5 балла) |
| 8. | **Волга** | Россия (0,5 балла) |
| 9. | **Хуанхэ** | Китай (0,5 балла) |
| 10. | **Инд** | Китай (0,5 балла), Индия (0,5 балла), Пакистан (0,5 балла) |

***по 0,5 балла за каждую верно указанную страну. Максимум — 6 баллов.***

***Всего за задание – 17 баллов.***

## Задание 4

Определите, в какой из точек, географические координаты которых указаны в таблице, 29 марта Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 15 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите аргументированное обоснование ответа.

| Точка | Географические координаты | |
|---|---|---|
| | Широта | Долгота |
| А | $10^0$ ю.ш. | $40^0$ з.д. |
| Б | $30^0$ ю.ш. | $40^0$ з.д. |
| В | $10^0$ ю.ш. | $70^0$ з.д. |

| Ответ | Баллы |
|---|---|
| точка А*<br>* если в ответе указана точка А без обоснования ответа | 0 |
| Солнце выше всего над горизонтом будет в полдень, необходимо найти полуденный меридиан (2 балла). | 2 |
| 15 ч – 12 ч = 3 ч (разница во времени) (2 балла)<br>1ч = $15^0$ (1 балл)<br>15 * 3 = $45^0$ з.д. (2 балла), т.к. время в искомом пункте меньше, чем на Гринвиче (2 балла) | 7 |
| Точка В не подходит (2 балла) | 2 |
| В этот день Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в точке А (2 балла), т.к. продолжительность дня растет к северу (2 балла), точка А севернее точки Б (2 балла). | 6 |

***Всего за задание – 17 баллов*** **(выставляется за присутствие в ответе всех верных элементов).**

Ответы (тесты)

| N | Ответ | Баллы |
|---|---|---|
| 1. | 2 | 1 |
| 2. | 4 | 1 |
| 3. | 3 | 1 |
| 4. | 2 | 1 |
| 5. | 2 | 1 |
| 6. | 2431 (по 0,5 балла за каждое верное соответствие) | 2 |
| 7. | 2 | 1 |
| 8. | 4 | 1 |
| 9. | Нивелир | 1 |
| 10. | ДГАБ (по 0,5 балла за каждое верное соответствие) | 2 |
| 11. | 3 | 1 |
| 12. | 3 | 1 |
| 13. | 2 | 1 |
| 14. | 1 | 1 |
| 15. | Географическая оболочка | 1 |
| 16. | ГАДБ (по 0,5 балла за каждое верное соответствие) | 2 |
| 17. | 4 | 1 |
| 18. | 3 | 1 |
| 19. | 3 | 1 |
| 20. | 1 | 1 |
| 21. | лиманы | 1 |
| 22. | ДАГВ (по 0,5 баллу за каждый правильный ответ) | 2 |
| 23. | 1 | 1 |
| 24. | 1 | 1 |
| 25. | 3 | 1 |
| 26. | 4 | 1 |

**Задания 70 баллов**

**Тесты 30 баллов**

**Всего 100 баллов.**