

## РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ И РАЗБАЛЛОВКА ДЛЯ VIII КЛАССА

### Тестовый раунд

1. а (1 балл).

2. в (1 балл).

3. г (1 балл).

4. б (1 балл).

5. а (1 балл).

6. в (1 балл).

7. г (1 балл).

8. б (1 балл).

9. в (1 балл).

10. а (1 балл).

11. б (1 балл).

12. в (1 балл).

13. а (1 балл).

14. б (1 балл).

15. б (1 балл).

16. Западнее расположен пункт А (1 балл) и приводятся два довода – о различии в температуре воздуха (1 балл) и о различии в количестве атмосферных осадков (1 балл) ИЛИ говорится о том, что в пункте Б климат более континентальный (2 балла). *Итого: 3 балла максимально.*

17. гвба (2 балла).

18. 14 часов (2 балла).

19. а3, б1, в2. *По 1 баллу за каждый правильный элемент верного ответа. Итого: 3 балла максимально.*

20. Медянка обыкновенная, выхухоль русская, филин. *По 1 баллу за каждый правильный элемент верного ответа. Итого: 3 балла максимально.*

21. 8838 м (2 балла).

22. 270 градусов (2 балла).

23. 1а, 2в, 3б. *По 1 баллу за каждое верное соответствие. Итого: 3 балла максимально.*

24. а, б, г. *По 1 баллу за каждый верный ответ. Итого: 3 балла максимально.*

25. а2, б3, в4, г1. *По 0,5 балла за каждое верное соответствие. Итого: 2 балла максимально.*

### Теоретический раунд

1. На климат Атлантического побережья Европы оказывает влияние тёплое Северо-Атлантическое течение, а на побережье полуострова Лабрадор – холодное Лабрадорское течение (5 баллов). Кроме того, в умеренных широтах преобладает западный перенос воздушных масс. Благодаря этому на побережье Европы с океана приходит тёплый воздух, а на полуострове Лабрадор огромное влияние на климат имеет холодный воздух из внутренних районов материка Северная Америка (5 баллов).

Итого: 10 баллов.

2.

№	Характеристика морей	Солёность	Море	Океан
1	Единственное незамерзающее море единственного приполярного океана	35‰	<b>Баренцево</b>	<b>Северный Ледовитый</b>
2	В этом море начинается течение Гольфстрим	36‰	<b>Карибское</b> ( <i>засчитывается также вариант Мексиканский залив</i> )	<b>Атлантический</b>
3	Побережье этого «цветного» моря самое густонаселённое в мире	30‰	<b>Жёлтое</b>	<b>Тихий</b>
4	Находится в зоне разлома на границе Африканской и Аравийской литосферных плит	<b>40-60‰</b>	<b>Красное</b>	<b>Индийский</b>
5	Самое мелководное море у побережья России	13‰	<b>Азовское</b>	<b>Атлантический</b>
6	В это море впадает река Амур, оно омывает берега Шантарских островов	33‰	<b>Охотское</b>	<b>Тихий</b>
7	«Варяжское» море, самая восточная часть которого известна как «Маркизова лужа»	2-20‰	<b>Балтийское</b>	<b>Атлантический</b>
8	Море названо в честь русских полярных исследователей, двоюродных братьев	10-25‰	<b>Лаптевых</b>	<b>Северный Ледовитый</b>
9	Одним из наиболее известных коралловых рифов этого моря является Большой барьерный риф	35‰	<b>Коралловое</b>	<b>Тихий</b>

*По 0,5 балла за каждое название моря или океана, 2 балла за указание солёности.*

Итого: 11 баллов.

3.

а) Карст (4 балла).

б) Карст – совокупность явлений, связанных с растворением текучими водами горных пород и образованием в них пустот (определение должно отражать понимание учеником явления) (4 балла).

в) Западное Предуралье (2 балла). Ивановская область (2 балла).

Итого: 12 баллов.

4.

а. Причины: четкое обособление в Горьковском водохранилище двух частей (русловой и озерной), соответствующие процессы перемешивания воды, разбавляющее влияние рек-притоков, антропогенный фактор (наличие городов и промышленных предприятий на берегах) и другие. *По 2 баллов за указание каждой причины, но не более 6 баллов.* (Итого: 6 баллов).

б. Высокая цветность в озерной части водохранилища связана с «цветением воды» (синезелеными водорослями и др.), а также с низкой скоростью течения воды и концентрацией загрязнителей, связанной с особенностями «озерного режима». Возможны другие причины. (Итого: 6 баллов).

Итого: 12 баллов.

5.

а) Масштаб 1:100000 (в 1 см 1 км). (4 балла).

б) 20 метров, определяется по разнице высот изолиний 120 и 140 м (возможно указание «больше 20 м» и т.п.). Высота сечения рельефа 20 м. (4 балла).

в) Смешанный елово-березовый лес, средняя высота 20 м, толщина 0,21 м, расстояние между деревьями 3 м. *При верном определении хотя бы одного параметра 1 балл* (Итого: 3 балла).

г) Происхождение водоемов антропогенное – прямоугольные водоемы представляют собой карьеры – «торфяные карты». Обычно «карты» представляют собой прямоугольные структуры, отделенные друг от друга полосками суши, по которым можно пройти, а часто и проехать. Местами даже сохранились остатки узкоколейных железных дорог, построенных специально для вывоза торфа. (4 балла).

Итого: 15 баллов.