

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

7 КЛАСС (всего – 50 баллов)

Тестовый раунд (15 баллов)

БЛАНК ОТВЕТОВ

1	2	3	4	5
Б	А	В	Б	В
6	7	8	9	10
В	Г	В	Б	Б
11	12	13	14	15
А	Б	С. Америка	Г	А. да Б. да В. нет Г. да Д. нет
16	17	18	19	20
ВБАГД	Шельф	1-Д 2-Г 3-А 4-В 5-Б	Летом	Пасхи

Тестовые вопросы с 1 по 10 оцениваются в **0,5 балла** каждый правильный ответ.

Тестовые вопросы с 11 по 20 оцениваются в **1 балл** каждый правильный и полный ответ:

все соответствия указаны правильно, ответы да/нет – все указаны правильно,

последовательность указана правильно. В вопросах 15 и 18 допускается начисление

0,5 балла за три-четыре верных ответа.

Максимальное количество баллов – 15.

Теоретический раунд (35 баллов)

Задача 1. Для выполнения задачи используйте топографическую карту.

А) Определите азимут направления от родника на мукомольный завод **-1 балл**

213°±2°

Б) Определите абсолютную высоту колодца - **2балла**

153,75м ±0,25м

*Колодец расположен между горизонталями 152,5 м и 155 м. расстояние между этими горизонталями на карте – 8 миллиметров, на местности – 2,5 метра. Расстояние от горизонтали 152,5 м до колодца 4 миллиметра. Методом интерполяции вычисляем: $(155 - 152,5) \text{ м} / 8 \text{ мм} * 4 \text{ мм} = 153,75 \text{ м}$*

В) Определите, что находится выше: колодец или родник. На сколько метров? - **1 балл**

Высота колодца 153,75м (вычислена в предыдущем задании), высота родника 147м

(данные на карте). **Колодец выше родника на $153,75 - 147 = 6,75 \text{ м} \pm 0,25 \text{ м}$**

Г) В каком квадрате находится овраг? **Квадрат 1 _____ 1 балл**

Д) В каком квадрате зимой вам придется идти на лыжах «елочкой»? Почему? **1 балл**

Квадрат 1 - здесь находится самый крутой склон, т.к. горизонтали в этом квадрате расположены наиболее близко друг к другу.

Максимальное количество баллов – 6.

Задача 2.

1. школа	2. полевая дорога (тропинка)	3. фруктовый сад	4. мост через реку
5. церковь	6. ветряная мельница	7. луг	8. колодец

За каждый верный ответ по **0,5 балла**.

Максимальное количество баллов – 4.

Задача 3.

Атмосфера бриз, кучевое облако, самум

Гидросфера айсберг, гейзер, Эль-Ниньо

Литосфера магма, Килиманджаро, «чёрный курильщик», рифт, Наска.

Биосфера баобаб, гиппопотам, гилея, вомбат, эвкалипт.

Педосфера чернозем, солончаки, гумус, краснозёмы.

Каждый правильный объект – **0,5 балла (всего 10 баллов)**.

Каждый правильный дополнительный пример – **0,5 балла (всего 5 баллов)**.

Максимальное количество баллов – 15.

Задача 4.

Роль в природе

- Водоохранное значение – истоки рек, ручьев, аккумуляторы влаги (**1 балл**)
- Средообразующее - места обитания разнообразных, в том числе и редких, видов растений и животных (**1 балл**)

Значение для человека

- Ресурсное – ценная ягода клюква, торф (топливо, удобрение, сырьё для химической промышленности), лечебные торфяные грязи (**2 балла**)
- Научное – изучение спор и пыльцы растений в торфяных отложениях позволяет понять изменения природных условий территории в прошлые геологические эпохи. В пластах торфа хорошо сохраняются следы разных исторических эпох – изучение истории заселения и хозяйственного освоения территории человеком (**2 балла**)

Баллы начисляются в случае правильной направленности рассуждений школьника.

Максимальное количество баллов – 6.

Задача 5.

Ветлуга – Семёнов – Городец – Чкаловск – Балахна - Н. Новгород – Арзамас - Большое Болдино.

За каждый правильный в цепочке центр – по **0,5 балла**.

Максимальное количество баллов – 4.