

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

8 КЛАСС (всего 50 баллов)

Тестовый раунд (15 баллов)

БЛАНК ОТВЕТОВ

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

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.

1. Расстояние 510 метров (допустим ответ 500 м) – **0,5 балла**.

2. Гора Голая, высота 156,9 м (0,5 балла), от горы до школы 310 метров (допустим ответ ± 10 м) (0,5 балла) - **1 балл**.

3. Лучше выбрать участок 2 (0,5 балла), т.к. он находится на относительно ровном участке рельефа (0,5 балла) (перепад высот менее 5 метров), расположен ближе всех к поселку Беличи (0,5 балла), участок не занят растительностью (0,5 балла) - **2 балла**.

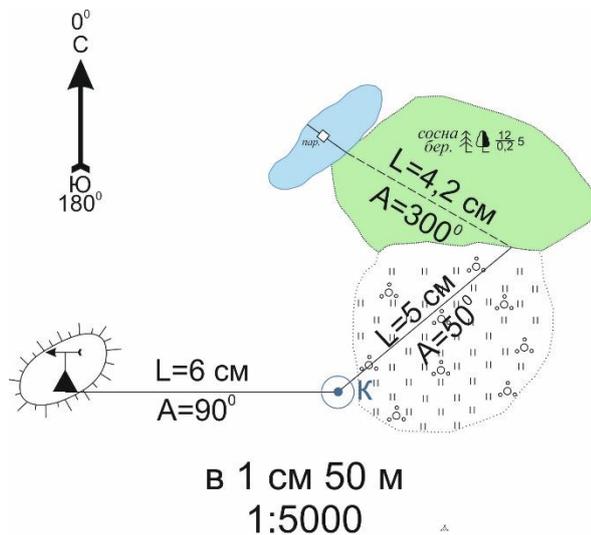
4. Родник расположен на высоте 142 метра (± 1 метр) (0,5 балл), течет с запада на восток (0,5 балла) - **1 балл**.

5. Река течет с юго-запада на северо-запад (допускается ответ с юга на север) (0,5 балла), скорость течения составляет 0,1 м/сек (0,5 балла), ширина русла колеблется от 40 до 50 метров (допускается ответ 40 м или 50 м) (0,5 балла), берега реки обрывистые, правый берег более крутой, чем левый, изрезан оврагами (1 балл) – **2,5 балла**.

Максимальное количество баллов – 7.

Задача 2.

План маршрута



Углы азимутов, учитывая стрелку С-Ю – **2 балла**

Условные знаки – **4 балла** (по 0,5 балла, лес – 1 балл)

Правильность масштаба и расстояний – **2 балла**

Максимальное количество баллов – 8.

Задача 3.

Страны: Луанда, Манагуа, Каир.

Луанда расположена в южном полушарии, где в это время наступает теплый сезон.

Манагуа и Каир находятся в низких широтах, где зимние температуры не опускаются ниже +20°C.

За каждую страну по 1 баллу. За правильное объяснение по 1 баллу.

Максимальное количество баллов – 6.

Задача 4.

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

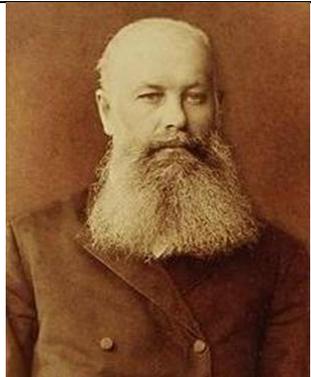
За каждый правильный в цепочке центр – по 0,5 балла.

Максимальное количество баллов – 4.

Задача 5.

Путешественник, исследователь	Портрет	Вклад в исследования территории России
Витус Беринг		Возглавил Первую Камчатскую экспедицию (1725-1729 гг.), в честь него названы море, пролив и Командорские острова

<p>Папанин Иван Дмитриевич</p>		<p>Возглавлял первую в мире дрейфующую станцию «Северный полюс» (1937-1938 годы)</p>
<p>Крашенинников Степан Петрович</p>		<p>Исследовал Камчатку (1738-1743гг.) и написал главный научный труд своей жизни «Описание земли Камчатки»</p>
<p>Седов Георгий Яковлевич</p>		<p>В 1912 году возглавил первую русскую экспедицию к Северному полюсу. Пытался достичь Северного полюса на собачьих упряжках. Умер в 1914 году близ о. Рудольфа (Земля Франца Иосифа).</p>
<p>Обручев Сергей Владимирович</p>		<p>Открытие горного хребта Черского в Северо-Восточной Сибири (1926 г.)</p>

<p>Невельской Геннадий Иванович</p>		<p>Российский адмирал (1874 год), исследователь Дальнего Востока (1849-1855 гг.), основатель города Николаевска-на-Амуре. Доказал, что устье Амура доступно для входа морских судов и что Сахалин — остров.</p>
<p>Арсеньев Владимир Клавдиевич</p>		<p>Географ, этнограф, писатель, военный востоковед, известный исследователь Дальнего Востока, внесший большой вклад в изучение географии, этнографии и природных ресурсов региона. Руководитель ряда экспедиций по исследованиям горных районов Уссурийского края (1906-1910 гг.)</p>
<p>Врангель Фердинанд Петрович</p>		<p>Мореплавателю и полярный исследователь, адмирал (1856). В 1817—1819 годах мичманом участвовал в кругосветной экспедиции Василия Головнина на шлюпе «Камчатка». В 1830-1835 годы назначается главным правителем Русской Америки. Лично обследовал всё западное североамериканское побережье от Берингова пролива до Калифорнии. Создал магнитно-метеорологическую обсерваторию в Ново-Архангельске (г. Ситка, США).</p>
<p>Докучаев Василий Васильевич</p>		<p>Ученый почвовед, геолог, географ (С-Петербург), руководитель первой в мире комплексной Нижегородской геолого-почвенной экспедиции в 1882-1884 гг.</p>

Правильное имя каждого исследователя – 1 балл.

Максимальное количество баллов - 10.