

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий –75 минут

Максимальное количество баллов –100 баллов

Тестовый тур

(максимальное количество баллов – 20)

Время выполнения заданий тестового тура 30 минут

1. Укажите имя путешественника, который обогнул Африку и достиг Индии? *(1 балл)*
 - 1) Фернан Магеллан
 - 2) Васко да Гама
 - 3) Христофор Колумб
 - 4) Марко Поло
2. Какая европейская страна стала родоначальницей Великих географических открытий? *(1 балл)*
 - 1) Испания
 - 2) Великобритания
 - 3) Португалия
 - 4) Голландия
3. Какой мореплаватель исследовал восточное побережье Австралии и открыл Большой Барьерный риф ? *(1 балл)*
 - 1) Фернан Магеллан
 - 2) Васко да Гама
 - 3) Марко Поло
 - 4) Джеймс Кук
4. Под руководством какого землепроходца в **1639** году отряд вышел к берегам Охотского моря и был основан город Охотск ? *(1 балла)*
 - 1) И. Москвитин
 - 2) В.Беринг
 - 3) Е.Хабаров
 - 4) Ермак Тимофеевич
5. Установите соответствие «путешественник — географический объект открытия (исследования)» *(2 балла)*:

Путешественник

- 1) Ерофей Хабаров
- 2) Христофор Колумб
- 3) Ф. Беллинсгаузен и М. Лазарев
- 4) Семен Дежнев

Географический объект

- А) Открытие Америки
- Б) Пролив между Азией и Америкой
- В) Укрепления на берегах Амура
- Г) 1820 г открытие Антарктиды

6. Определите самый мелкий из представленных масштабов (1 балл):

- 1) 1 : 25 000;
- 2) 1 : 250 000;
- 3) 1 : 2 500;
- 4) 1 : 2 500 000.

7. Назовите океан Земли, который омывает Евразию и Северную Америку (1 балл):

- 1) Тихий;
- 2) Индийский;
- 3) Северный Ледовитый;
- 4) Атлантический.

8. Установите соответствие между утверждением и параллелью (2 балла)

УТВЕРЖДЕНИЕ

ПАРАЛЛЕЛЬ

- | | |
|---|---------------|
| 1) 21 июня световой день равен ночи на параллели | а) 23,5°с.ш. |
| 2) 22 декабря явление полярной ночи наблюдается на всех параллелях севернее | б) 23,5°ю.ш. |
| 3) 22 декабря Солнце в зените наблюдается на параллели | в) экватор 0° |
| 4) 21 марта солнечные лучи падают отвесно на параллели | г) 66,5°с.ш. |

9. По какому азимуту туристы будут возвращаться домой, если в поход они шли на юго-запад? В ответ запишите число. (2 балла)

10. На какой широте расположен город, если расстояние от него до Северного полюса 50°? (1 балл)

- 1) 50° с.ш.
- 2) 60° в.д.
- 3) 40° с.ш.
- 4) 40° з.д.

11. Переведите численный масштаб 1:50000 в именованный, ответ запишите в виде числа (2 балла)

12. Какая из перечисленных горных пород относится к группе магматических? (1 балл)

- 1) гранит;
- 2) мрамор;
- 3) уголь;
- 4) мел

13. Какой объект считается самым большим по площади озером мира? (2 балла)

- 1) Танганьика
- 2) Байкал
- 3) Каспийское
- 4) Ладожское
- 5) Виктория

14. Прочитайте текст:

(1) Атмосфера — воздушная оболочка Земли. (2) Она состоит из смеси газов: азота, кислорода, углекислого и других газов. (3) Плотность атмосферного воздуха уменьшается с подъемом вверх. (4) Нижний слой атмосферы, расположен у земной поверхности — тропосфера. (5) Воздух здесь более плотный. (6) Над тропосферой расположена стратосфера и верхние слои атмосферы. (7) Толщина около 1000 км.

По каким предложениям можно определить строение атмосферы? Перечислите номера этих предложений. (2 балла)

Теоретический тур

(максимальное количество баллов – 80)

Время выполнения заданий теоретического тура 45 минут

Задание 1. (6 баллов)

Рассмотрите фотографию с изображением опасного явления природы.

- 1) Запишите его название.
- 2) В какой части географической оболочки земли зарождалось это явление?
- 3) Что является причиной его образования?



Задание 2. (15 баллов)

- 1) Какая форма рельефа изображена? (рис. 1.)
- 2) Какова абсолютная высота этого объекта?
- 3) Через сколько метров проведены горизонтали?
- 4) Какой склон объекта крутой?
- 5) Какой склон объекта пологий?

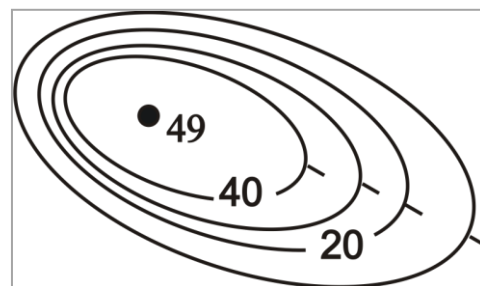
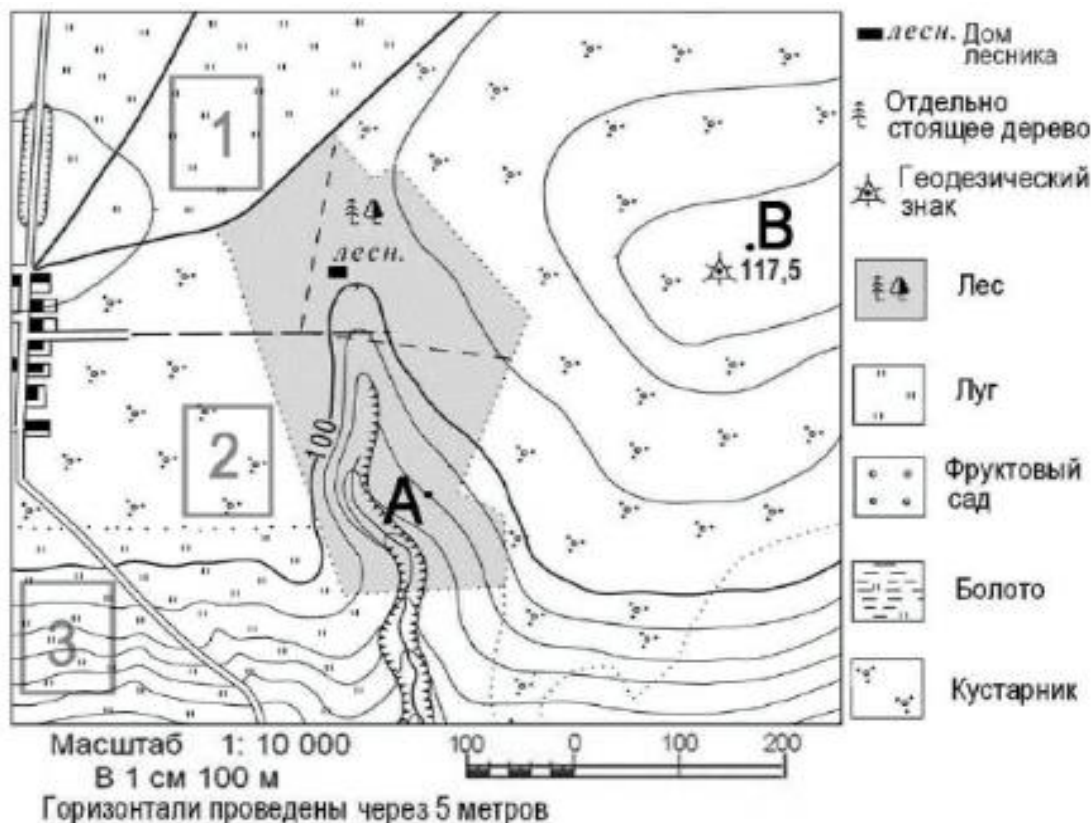


Рис. 1.

Задание 3. Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на вопросы (9 баллов)

- 1) Определите по карте, в каком направлении от дома лесника находится геодезический знак.
- 2) На территории какого объекта находится дом лесника?
- 3) На какой высоте находится самая высокая точка местности?
- 4) Школьники выбирают место для создания футбольного поля. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.



Задание 4. Географическая задача (8 баллов)

Между бурильщиком–нефтяником, аквалангистом, полярником и пингвином возник спор «Кто ближе к центру Земли?».

Аквалангист говорит: «Я сяду в батискаф и спущусь в Марианскую впадину, ее глубина 11022 м и окажусь ближе к центру Земли». Полярник говорит: «Я приеду на северный полюс и буду ближе всех к центру Земли». Бурильщик: «Я пробурю скважину на глубину 14 км и буду ближе всех к центру Земли». Пингвин, ничего не говорит, он просто живет в Антарктиде.

Известно, что высота материка Антарктида 3 км+ высота ледового щита 3 – 4 км. Расположите героев задачи по мере возрастания расстояния до центра Земли. Обоснуйте свой ответ.

Задание 5. По страницам географических исследований. (12 баллов)

Найдите соответствие между столбцами таблицы.

Исследователь	Название судов	Район исследования
А) Фаддей Беллинсгаузен, Михаил Лазарев	а) «Кон-Тики»	1) Австралия
Б) Джеймс Кук	б) «Мирный» и «Восток»	2) Первое русское кругосветное плавание
В) Иван Крузенштерн, Юрий Лисянский	в) «Надежда» и «Нева»	3) остров Пасхи
Г) Тур Хейердал	г) «Индевор»	4) Антарктида

Задание 6 (30 баллов)

Определите пропущенные слова в тексте и цифры, которым они соответствуют. Используйте предложенный список. Запишите слова или словосочетания напротив соответствующих цифр:

«Водную оболочку Земли называют (1) . Её составляют (2) , (3) , вода в атмосфере. Все части гидросферы связаны между собой (4) . На (2) приходится более 96 % всей воды планеты. (2) состоит из крупных частей – (5) . Самым большим по площади является (6) . В нём расположена глубочайшая впадина планеты – (7) . Самым маленьким и наиболее холодным является (8) . В каждом из океанов выделяют (9) , (10) . (5) и их части связаны между собой (11) . Воды суши включают (12) , (13) , (14) , (15) ».

Список слов и словосочетаний:

Мировой океан, Тихий океан, круговорот воды в природе, океаны, гидросфера, Индийский океан, Марианский жёлоб, озёра, вода в атмосфере, заливы, воды суши, проливы, реки, Северный Ледовитый океан, ледники, Атлантический океан, моря, подземные воды.