

**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 зародилось 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?

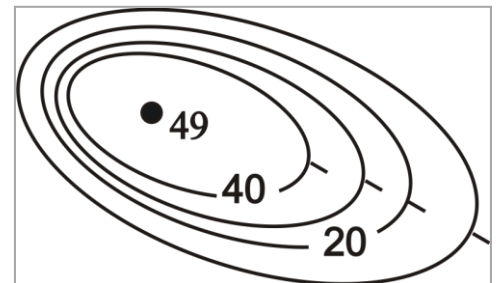
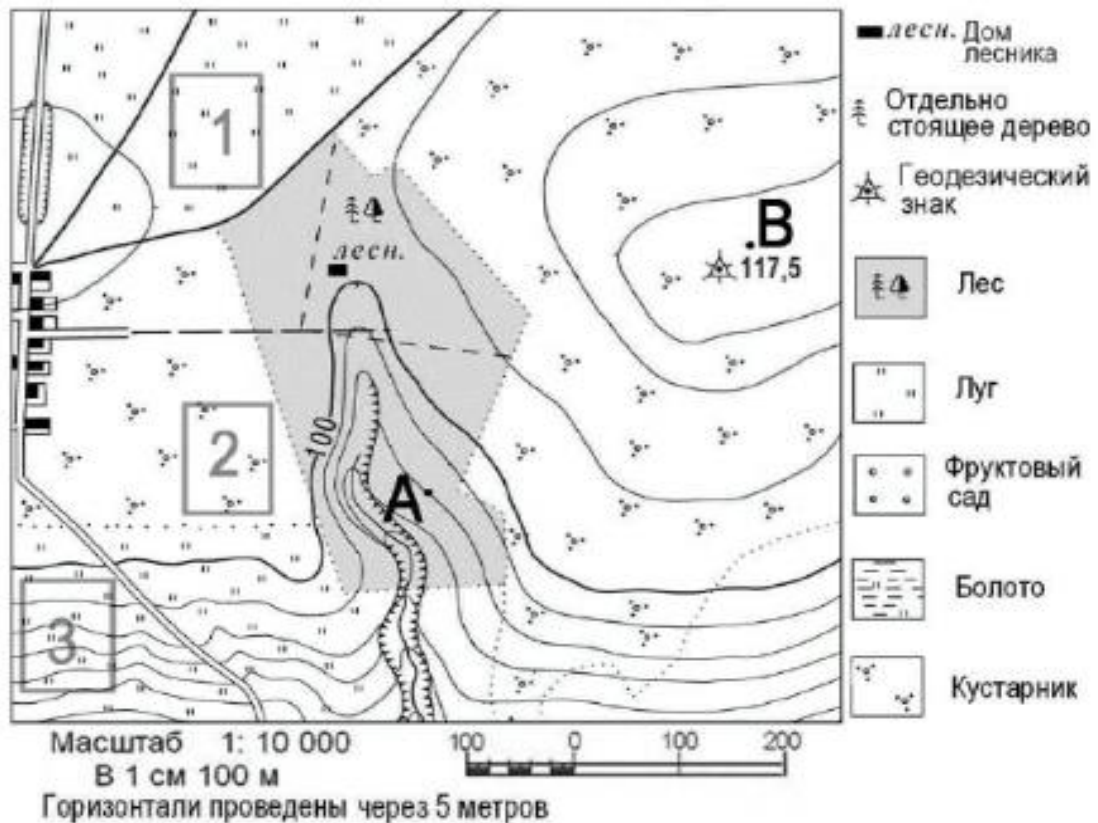


Рис. 1.

**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.