

# Московская олимпиада школьников по географии. 2018-2019 учебный год, 2 тур

## ответы

### **6 класс Вариант 1.**

#### **Задача 1.**

Показаны устья рек (2 балла)

Верхний ряд А,Б – это дельты (2 балла)

Нижний ряд В,Г – это эстуарии (2 балла)

Дельты и эстуарии имеют разное происхождение. Дельта сложена речными наносами (2 балла), а эстуарии образованы действием моря (смытием речных наносов, в том числе и с помощью приливов) (2 балла)

На рисунках показаны:

Дельта Лены (1 балл)

Дельта Ганга (1 балл)

Эстуарий Оби (1 балл) Обская губа (1 балл)

Эстуарий Параны (1 балл) Ла Плата (1 балл)

**ИТОГО 16 баллов**

#### **Задача 2.**

- (1) Сахалин
- (2) Лаперуз
- (3) Татарский
- (4) Хоккайдо
- (5) Петропавловск-Камчатский (Петропавловск)
- (6) Курильские острова
- (7) Буссоль
- (8) Г.И. Невельской
- (9) Амур
- (10) Охотское

За каждый правильный ответ по 1 баллу

**ИТОГО: 10 баллов**

#### **Задача 3.**

Ответы должны содержать только расстояния в градусах

параллель	Точное расстояние	Правильный ответ	Баллы
40°с.ш.	65	63-67	2
20°с.ш.	71	69-73	2
0° с.ш	59	57-61	2
20°ю.ш.	53	51-55	2

На какой широте, протяженность океана в градусах самая большая? **На Широте 20 градуса (1 балл)**

Для какого из океанов нельзя рассчитать протяженность по широте от континента до континента и почему?

**Нельзя посчитать для Северного Ледовитого океана, потому как он имеет циркумполярное распространение, в качестве верного засчитывать ответ "Южный океан" (2 балла)**

Какие ещё показатели могут быть использованы для характеристики географического положения и природных особенностей океана?

**Наиболее простые показатели: температура, соленость, скорость течений и т.д. (до 4 баллов)**

**ИТОГО 15 баллов**

#### **Задача 4.**

1.

A. Термометр измеряет **температуру воздуха**, на рисунке **24°C**.

B. Гигрометр измеряет **относительную влажность воздуха**, на рисунке **44%**.

B. Барометр измеряет **атмосферное давление**, на рисунке **753 мм рт.ст.** или **1004 гПа**.

**по 0,5 балла за каждый правильный ответ (жирным шрифтом), всего 5 баллов.**

2. Чтобы увидеть **динамику давления**. Можно совместить серую стрелку с основной, затем основная стрелка переместится на некоторое количество делений вправо или влево, и тогда можно увидеть, выросло или упало атмосферное давление. –

**За динамику давления с объяснением – 2 балла (по 1 баллу)**

3. **Анеморумбометр** состоит из двух частей: **крутящихся на ветру лопаток или чашечек**, скорость вращения которых свидетельствует о скорости ветра, и по сути **флюгера**, определяющего направление ветра. –

**За название прибора - 1 балл и указание принципа его работы - 2 балла, всего – 3 балла.**

**ИТОГО: 10 баллов**

**Максимально возможное количество баллов - 51**

# Московская олимпиада школьников по географии. 2018-2019 учебный год, 2 тур

## ответы

### **6 класс Вариант 2.**

#### **Задача 1.**

Показаны устья рек (2 балла)

Верхний ряд А,Б – это дельты (2 балла)

Нижний ряд В,Г – это эстуарии (2 балла)

Дельты и эстуарии имеют разное происхождение. Дельта сложена речными наносами (2 балла), а эстуарии образованы действием моря (смыв речных наносов, в том числе и с помощью приливов) (2 балла)

На рисунках показаны:

Дельта Волги (1 балл)

Дельта Меконга (1 балл)

Эстуарий Енисея (1 балл) Енисейский залив (1 балл)

Эстуарий Гаронны (1 балл) Жиронда (1 балл)

**ИТОГО 16 баллов**

#### **Задача 2.**

- (1) 180 градусов
- (2) Врангеля (Врангель)
- (3) Лонга (Лонг)
- (4) Восточно-Сибирское
- (5) Чукотское
- (6) Овцебык
- (7) Заповедник
- (8) Морж
- (9) Белый медведь
- (10) Кит

За каждый правильный ответ по 1 баллу

**ИТОГО: 10 баллов**

#### **Задача 3.**

Ответы должны содержать только расстояния в градусах

параллель	Точное расстояние	Правильный ответ	Баллы
40°с.ш.	108	106-110	2
20°с.ш.	149	147-151	2
2° с.ш	176	174-178	2
20°ю.ш.	142	140-144	2

На какой широте, протяженность океана в градусах самая большая? **На Широте 2 градуса (1 балл)**

Для какого из океанов нельзя рассчитать протяженность по широте от континента до континента и почему?

**Нельзя посчитать для Северного Ледовитого океана, потому как он имеет циркумполярное распространение, в качестве верного засчитывать ответ "Южный океан" (2 балла)**

Какие еще показатели могут быть использованы для характеристики географического положения и природных особенностей океана? **Наиболее простые показатели: температура, соленость, скорость течений и т.д. (до 4 баллов)**

**ИТОГО 15 баллов**

#### **Задача 4.**

1.

А. Гигрометр измеряет **относительную влажность воздуха**, на рисунке **46-47%**.

Б. Барометр измеряет **атмосферное давление**, на рисунке **1005 гПа**.

В. Термометр измеряет **температуру воздуха**, на рисунке **24°С**.

**по 0,5 балла за каждый правильный ответ (жирным шрифтом), всего 4,5 балла.**

2. Когда в Москву придет оттепель с дождем и снегом, прибор Б – будет показывать давление **до 1000 гПа**; прибор В – будет показывать температуру **0+2 градуса Цельсия**

Прибор Б - 2 балла за правильный ответ; прибор В – 1,5 балла

**Всего – 3,5 балла**

3. Этот прибор называется **анемометр** и выглядит как карусель крутящихся на ветру лопаток или чашечек, скорость вращения которых свидетельствует о скорости ветра. **По 1 баллу за название прибора и указание принципа его работы. Всего – 2 балла**

**ИТОГО: 10 баллов**

**Максимально возможное количество баллов - 51**