

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по  
географии**

**2019 – 2020 учебный год**

**8 класс**

**МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

**для проверки ответов на задания теоретического и тестового туров**

- **На выполнение всех заданий олимпиады отводится 3 часа (180 минут).**
- **На выполнение всех заданий 1-го тура (теоретического) отводится 2 часа (120 минут).**
- **Задание включает 5 задач.**
- **Максимальная оценка за решение 1-й задачи – 11 баллов, 2-й задачи – 7 баллов, 3-й задачи – 12 баллов, 4-й задачи – 10 баллов и 5-й задачи – 9 баллов (правильные и полные ответы).**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач – 49.**
- **На выполнение заданий 2-го тура (тестового) отводится 1 час (60 минут).**
- **Тестовый тур состоит из 20 вопросов.**
- **Максимальная общая сумма баллов за тестовый тур – 21 (последнее задание оценивается в 2 балла).**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий олимпиады – 70.**
- **Черновики не проверяются и не оцениваются.**

## Ответы на задания теоретического тура

*Максимальное количество баллов за теоретический тур – 49 баллов*

### Задача 1

Метеостанция	Климатический пояс и тип климата	Годовая амплитуда температур
А	Умеренный, муссонный <b>1,5 балла</b> (0,5 балла за правильно указанный климатический пояс и 1 балл – тип климата)	$37 \pm 1^\circ\text{C}$ <b>0,5 балла</b>
Б	Субэкваториальный <b>0,5 балла</b>	$3 \pm 1^\circ\text{C}$ <b>0,5 балла</b>
В	Субтропический, средиземноморский <b>1,5 балла</b>	$11 \pm 1^\circ\text{C}$ <b>0,5 балла</b>
Г	Экваториальный <b>0,5 балла</b>	$2 \pm 1^\circ\text{C}$ <b>0,5 балла</b>
Д	Тропический, пустынный (континентальный) <b>1 балл</b>	$22 \pm 1^\circ\text{C}$ <b>0,5 балла</b>
Е	Умеренный, морской <b>1,5 балла</b>	$19 \pm 1^\circ\text{C}$ <b>0,5 балла</b>

**Всего за таблицу 9,5 баллов.**

В России есть умеренный муссонный (0,5 балла), умеренный морской (0,5 балла) и субтропический средиземноморский (0,5 балла) типы климата. **Всего – 1,5 балла.**

**Итого 11 баллов.**

### Задача 2

- Калимантан – 1 балл.  
Борнео – 1 балл.
- Моря: Южно-Китайское, Сулу, Сулавеси, Яванское.  
Проливы: Каримата, Макасарский – 3 балла (по 0,5 балла за каждый правильно названный географический объект).
- Экваториальном – 0,5 балла.
- Индонезия, Малайзия, Бруней – 1,5 балла (по 0,5 балла за страну).

**Итого 7 баллов.**

### Задача 3

1. Балтийское, Белое, Черное, Азовское, Каспийское (по 0,2 балла за каждое правильно названное море) – 1 балл.

2. Близость русел рек.

Отсутствие орографических преград (или незначительный перепад в междуречьях).

За каждый вышеуказанный критерий или близкий по смыслу по 1 баллу, максимум – 2 балла.

3. *Беломорско-Балтийский канал.* Соединяет Белое море с Онежским озером.

**Волго-Балтийский водный путь им. В. И. Ленина.** Соединяет Волгу (Рыбинское водохранилище) с Балтийским морем (р. Нева, возможно указание Санкт-Петербурга).

**Канал имени Москвы.** Соединяет Волгу (Иваньковское водохранилище) и р. Москву (Химкинское водохранилище).

**Волго-Донской судоходный канал им. В. И. Ленина.** Соединяет Волгу (у г. Волгоград) и Дон (у г. Калач-на-Дону).

**За каждый правильно названный канал – по 1 баллу, близкое, но неточное название канала – 0,5 балла. Максимум – 4 балла. За правильно названные географические объекты – по 0,2 балла, максимум – 3 балла. Всего – 7 баллов.**

**4.** Большая экономическая освоенность территории и потребность в развитии транспортного каркаса (**1 балл**). Для канала имени Москвы – решение проблемы водоснабжения столицы (**0,5 балла**) и расширения пригородных рекреационных возможностей (**0,5 балла**). **Всего за близкий по смыслу ответ – 2 балла.**

**Итого 12 баллов.**

#### **Задача 4**

<b>Номер определения</b>	<b>Название географического явления</b>	<b>Материк</b>
1	Кампос	Южная Америка
2	Ильмени	Евразия
3	Шотт	Африка
4	Торнадо	Северная Америка
5	Велд	Африка
6	Гаруа	Южная Америка
7	Гоби	Евразия
8	Харматан	Африка
9	Гилея	Южная Америка
10	Крик	Австралия

**За каждое правильно установленное соответствие – 0,5 балла.**

**За верно указанный материк – 0,5 балла.**

**Итого 10 баллов.**

#### **Задача 5**

**А.** Характеристика реки: 35 – ширина реки в метрах (**0,5 балла**), 0,7 – глубина в метрах (**0,5 балла**), Т – характер грунта дна (торфяной) (**0,5 балла**). Скорость течения реки 0,6 м/сек (**0,5 балла**). Отметка уреза воды менее 102 м (допускается ответ 102, 101, 100 м) (**0,5 балла**). **Всего – 2,5 балла.**

**Б.** Правый берег (**0,5 балла**).

В. Состав древостоя: сосна, береза (**0,25 балла**). Характеристика древостоя в метрах: 14 – высота деревьев (**0,25 балла**), 0,19 – толщина (**0,5 балла**), 4 – расстояние между деревьями (**0,5 балла**). **Всего – 1,5 балла.**

Г. Лесные дороги (**0,5 балла**) и шоссе (**0,5 балла**). Характеристика шоссе: 8 – ширина покрытой части (**0,5 балла**), 10 – ширина дороги от канавы до канавы в метрах (**0,5 балла**), А – материал покрытия асфальт (**0,5 балла**). **Всего – 2,5 балла.**

Д. 0,7 м – глубина брода (**0,5 балла**), 10 м – длина брода в метрах (**0,5 балла**), П – характер грунта дна (песчаное дно) (**0,5 балла**), 0,4 – скорость течения реки в м/сек (**0,5 балла**). **Всего – 2 балла.**

**Итого 9 баллов.**

### **Ответы на задания тестового тура**

*Максимальное количество баллов за тестовый тур – 21 балл*

<b>№</b>	<b>Ответ</b>	<b>№</b>	<b>Ответ</b>	<b>№</b>	<b>Ответ</b>	<b>№</b>	<b>Ответ</b>
<b>1</b>	<b>Б</b>	<b>6</b>	<b>А</b>	<b>11</b>	<b>Г</b>	<b>16</b>	<b>Б</b>
<b>2</b>	<b>В</b>	<b>7</b>	<b>А</b>	<b>12</b>	<b>Б</b>	<b>17</b>	Лесостепи (0,5) и степи (0,5)
<b>3</b>	<b>В</b>	<b>8</b>	<b>В</b>	<b>13</b>	<b>В</b>	<b>18</b>	<b>В</b>
<b>4</b>	<b>Б</b>	<b>9</b>	<b>Г</b>	<b>14</b>	<b>А</b>	<b>19</b>	<b>А</b>
<b>5</b>	<b>Г</b>	<b>10</b>	<b>А</b>	<b>15</b>	<b>Г</b>	<b>20</b>	Пятнистый олень, як

**За каждый правильный ответ – по 1 баллу, за вопрос № 20 – 2 балла.**

**Всего – 21 балл.**