

СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «СПЕКТР-24»
ЛИПЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ П.П. СЕМЕНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО
ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ОЧНОГО ТУРА
ПО ГЕОГРАФИИ

Тестовый тур (20 балла)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>А</i>	<i>Г</i>	<i>Б</i>	<i>Б</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>В</i>	<i>Б</i>
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<i>А</i>	<i>Б</i>	<i>Б</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>А</i>	<i>А</i>	<i>Г</i>	<i>В</i>	<i>А</i>

Теоретический тур

Задание 1 (15 баллов)

Ответ:

<i>Вопросы</i>	<i>Ответы</i>	<i>Баллы</i>
Первое море - Второе море -	<i>Баренцево</i> <i>Белое</i>	<i>2</i> <i>2</i>
К бассейну какого океана они относятся?	<i>Северный Ледовитый</i>	<i>2</i>
Какое море окраинное - внутреннее -	<i>Баренцево</i> <i>Белое</i>	<i>1</i> <i>1</i>
Берега какого полуострова омывают моря?	<i>Кольский</i>	<i>1</i>
Почему первое море должно замерзать и почему его часть не замерзает?	<i>Большая часть Баренцева моря находится за полярным кругом и из-за низких температур оно должно замерзать, но на его юго-западную часть оказывает влияние теплое Северо-Атлантическое течение.</i>	<i>3</i>
Почему второе море замерзает, хотя и расположено южнее?	<i>Белое море находится южнее полярного круга, но соленость его ниже. Это объясняется большим притоком речных вод и незначительным обменом с Баренцевым морем.</i>	<i>3</i>
<i>Итого:</i>		<i>15</i>

Задание 2 (20 баллов)

Ответ:

<i>Аэропорты</i>	<i>Присвоенное имя</i>	<i>Сфера деятельности</i>	<i>Баллы</i>
«Шереметьево» Москва	<i>Александр Пушкин</i>	<i>поэт</i>	<i>1 + 1 = 2</i>
«Домодедово»	<i>Михайло</i>	<i>ученый</i>	<i>1 + 1 = 2</i>

Москва	<i>Ломоносов</i>		
«Чертовицкое» Воронеж	<i>Петр Первый</i>	<i>император</i>	1 + 1 = 2
«Игнатьево» Благовещенск	<i>граф Николай Муравьев-Амурский</i>	<i>государственный деятель, основатель Благовещенска</i>	1 + 1 = 2
«Кневичи» Владивосток	<i>Владимир Арсеньев</i>	<i>ученый, путешественник</i>	1 + 1 = 2
(«Кольцово») Екатеринбург	<i>Акинфий Демидов</i>	<i>предприниматель</i>	1 + 1 = 2
(«Грабцево») Калуга	<i>Константин Циолковский</i>	<i>ученый, основоположник космонавтики</i>	1 + 1 = 2
(«Елизово») Петропавловск- Камчатский	<i>Витус Беринг</i>	<i>мореплаватель</i>	1 + 1 = 2
«Сокол» Магадан	<i>Владимир Высоцкий</i>	<i>певец и актер</i>	1 + 1 = 2
Южно- Сахалинска	<i>Антон Чехов</i>	<i>писатель</i>	1 + 1 = 2
Итого:			20

Задание 3 (20 баллов)

Ответ:

<i>№ п/п</i>	<i>Страна</i>	<i>Самое - самое</i>	<i>Баллы</i>
1	<i>ЮАР</i>	<i>цветная река материка Оранжевая</i>	1 + 1 = 2
2	<i>Колумбия</i>	<i>полноводная река на материке Амазонка</i>	1 + 1 = 2
3	<i>Чад</i>	<i>длинная река материка Нил</i>	1 + 1 = 2
4	<i>Новая Зеландия</i>	<i>известный пролив Кука</i>	1 + 1 = 2
5	<i>Марокко</i>	<i>молодые горы на материке Атласские</i>	1 + 1 = 2
6	<i>Франция</i>	<i>высшая точка части света г. Монблан</i>	1 + 1 = 2
7	<i>Кения</i>	<i>высшая точка материка влк. Килиманджаро</i>	1 + 1 = 2
8	<i>Япония</i>	<i>известный вулкан Фудзияма</i>	1 + 1 = 2
9	<i>Мексика</i>	<i>развитая соседняя страна</i>	1 + 1 = 2

		США	
10	Исландия	<i>территориально ближайший сосед</i> Дания	1 + 1 = 2
Итого:			20

Задание 4 (15 баллов)

1) Определите расстояние от домика лесника до мукомольного предприятия. Ответ запишите цифрами, округлив полученный результат до десятков метров.

$$5 \text{ см} \times 100 \text{ м} = 500 \text{ м} (+, - 10 \text{ м}) \quad (1 \text{ балл})$$

2) Найдите высшую абсолютную точку в пределах изображенной территории и определите:

- её название - **г. Голая** (1 балл)

- абсолютную высоту - **156,9 м** (1 балл)

- максимальную относительную высоту – **156,9 м – 115 м = 41,9 м** (1 балл)

- азимут до школы - **180°** (1 балл)

- расстояние до школы - **3,2 см × 100 м = 320 м (+, - 10 м)** (1 балл)

3) Определите, какой из участков местности, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3 лучше выбрать для размещения волейбольной площадки. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов:

Участок 2 (1 балл)

1 – Наиболее ровная поверхность (2 балла)

2 – Ближе всего к поселению и школе (2 балла)

4) Определите абсолютную высоту, на которой расположен родник –

$$142,5 \text{ м} (\pm 2) \quad (1 \text{ балл})$$

- направление, в котором от него течет ручей – **восток** (1 балл)

5) В какой части плана изображена река? – **запад** (1 балл)

Приведите ее основные характеристики:

- направление течения реки – **северо-запад** (1 балл)

- скорость течения – **0,1 м/с** (1 балл)

6) Определите характер растительности участка, показанного на фрагменте топокарты

березовый леса, смешанный лес, сады, луг, кустарник (5 баллов)