

Ключи к олимпиаде по географии 11 класс. Максимальный балл 94

Аналитический этап -74б.

Задание №1

Вопросы	Ответы	
<p>Название субъекта РФ</p> <p>2 балла</p>	Тульская область – 2 балла	
<p>Экономический район и федеральный округ, в составе которых находится субъект РФ, 5 пограничных субъектов РФ</p> <p>7 баллов</p>	Экономический район	Центральный – 1 балл
	Федеральный округ	Центральный – 1 балл
	Пограничные субъекты РФ	Калужская область, Липецкая область, Московская область, Орловская область, Рязанская область 5 баллов
<p>Название равнины, древней платформы, возвышенности</p> <p>3 балла</p>	Равнина	Восточно-Европейская / Русская – 1 балл
	Платформа	Восточно-Европейская / Русская – 1 балл
	Возвышенность	Среднерусская – 1 балл
<p>Два примера строительных полезных ископаемых, название бурогоугольного бассейна, минерала с формулой $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$</p> <p>5 баллов</p>	Строительное сырьё (2 примера)	Возможные ответы: известняк, песок, глина – 2 балла
	Угольный бассейн	Подмосковный – 1 балл
	Минерал	Гипс – 2 балла

Город – центр химической промышленности, его главное предприятие, доля химического элемента в составе воздуха атмосферы 4 балла	Город	Новомосковск – 1 балл
	Название предприятия	«Азот» – 2 балла
	Доля химического элемента в воздухе	78 % +/- 2 1 балл
Самая многоводная река региона, крупнейшая река Европы, название реки, берущей начало в субъекте РФ. Океан, разделённый срединным хребтом 5 баллов	Многоводная река	Ока – 1 балл
	Крупнейшая река Европы	Волга – 1 балл
	Название реки, берущей начало в субъекте РФ	Дон – 1 балл
	Океан	Атлантический – 2 балла
Историческое событие 1380 года, название оборонительных лесных массивов 4 балла	Историческое событие	Куликовская битва – 2 балла
	Оборонительные леса	Тульские засеки/ засеки – 2 балла
Природная зона, занимающая бóльшую площадь субъекта РФ, преобладающие почвы, две зерновые культуры 4 балла	Природная зона	Лесостепь – 1 балл
	Тип почвы	Чернозём/серые лесные – 1 балл
	Две зерновые культуры	Ячмень (яровой ячмень), пшеница (озимая пшеница) 2 балла
Две отрасли хозяйственной	Отрасли	Чёрная металлургия – 2

специализации, название административного центра, долгота меридиана административного центра 6 баллов	хозяйственной специализации	балла Оборонная промышленность – 2 балла
	Административный центр	Тула – 1 балл
	Долгота	37° в.д. +/- 2° 1 балл
Почётное звание административного центра и названия других российских городов с таким же статусом в экономическом районе, где расположен субъект РФ 5 баллов	Почётное звание	Город-герой – 1 балл
	Города	Москва, Смоленск 4 балла
Название усадьбы Л.Н. Толстого, бальнеологический курорт 2 балла	Усадьба	«Ясная Поляна» – 1 балл
Курорт	«Краинка» – 1 балл	
Два примера кондитерских изделий и устройство для приготовления чая 3 балла	Кондитерские изделия (два примера)	Возможные ответы: пряник, белёвская пастила, конфеты 2 балла
	Устройство для приготовления чая	Самовар – 1 балл

Итого 50 баллов

Задание №2

2. В решении должна присутствовать логика, вытекающая из формулы $90^\circ - \varphi = H^0$ где φ - разница широт между параллелью, над которой полуденное солнце находится в зените в данный день, и искомой параллелью, заданной в условии задачи; H^0 – полуденная высота солнца на искомой параллели. В день равноденствия солнце стоит в зените над экватором. Таким образом, искомая параллель имеет широту $90^\circ - 64^\circ = 26^\circ$

Итого – 5 баллов

Задание №3

Сахарный тростник (культура А) и сахарная свекла (культура Б). Производят сахар. Сахарный тростник был окультурен в Индии. Родина сахарной свеклы – Средиземноморский центр. Сахар-сырец Россия получает из Кубы.

Итого -6 баллов

Задание №4

Напишите, как называются (слова-определения).

Экватор, ось. Юпитер, прилив, Солнце, ориентирование, азимут, компас, наклон, Южный полюс.

Итого 10 баллов

Задание №5

КМА Курская магнитная аномалия. Железная руда. Курская область.

Итого-3 балла

Тестовый этап 11клас

№ вопроса	Правильный ответ	Количество баллов
1.	2	1
2.	2	1
3.	2	1
4.	2	1
5.	3	1
6.	1	1
7.	1	1
8.	1	1
9.	2	1
10.	2	1
11.	1	1
12.	3.4	1
13.	3	1
14.	2	1
15.	1.4	1
16.	1	1
17.	2	1
18.	1	1
19.	4	1
20.	1	1
Итого:		20 баллов