

Аналитический раунд

Задание 1. Определите пронумерованные пропуски в тексте. Это могут быть географические понятия, названия, числа. Названия и понятия могут состоять из двух слов, могут быть существительными или прилагательными. Ответы занесите в таблицу в любом падеже и числе.

(1) – самая верхняя оболочка Земли, можно считать, что она состоит в основном из двух газов –_(2)_ и_(3)_. Содержание первого – 78 %, а второго –_(4)_ %. По мере удаления от поверхности Земли, учитывая изменения такого показателя, как_(5)_ воздуха, в этой оболочке выделяют несколько слоёв. Самый нижний слой называется_(6)_. Здесь содержится основная масса воздуха, а_(5)_ через каждый километр высоты понижается примерно на_(7)°С. Самая высокая_(5)_ на Земле наблюдалась в_(8)_, в государстве_(9)_, а самая низкая – на станции «Восток» на материке_(10)_. Слой_(6)_ образно называют «кухней погоды». Наибольшей высоты_(6)_ достигает над параллелью_(11)_, а наименьшей в точках планеты с координатами_(12)°с.ш. и_(12)°ю.ш._(5)_ воздуха зависит в первую очередь от_(13)_ падения солнечных лучей. 22 июня этот_(13)_ наибольший на параллели с широтой_(14)°с.ш. От_(5)_ зависит_(15)_ – сила, с которой воздух давит на земную поверхность, его измеряют с помощью прибора_(16)_. Нормальное_(15)_ над уровнем моря составляет_(17)_ мм рт. ст., а вот на высоте Москвы нормальным_(15)_ следует считать 745 мм. рт. ст., так как абсолютная высота Москвы составляет_(18)_ м над уровнем моря, а_(15)_ при подъёме на 10,5 м понижается примерно на 1 мм рт. ст. От разницы в_(15)_ на разных территориях возникает_(19)_. Чем больше разница в_(15)_ и меньше расстояние, тем сила_(19)_ будет_(20)_.

Таблица для ответов

№	Ответ	№	Ответ
1	атмосфера	11	
2	Азота	12	
3	кислорода	13	
4	21%	14	
5	температура	15	давление
6	тропосфера	16	барометр
7	* 6°С	17	760
8	г. Виржини Сев. Америка	18	156 м
9	США	19	
10	Антарктида	20	

Максимальный балл – 20.

(14)

Задание 2. Школьники подготовили игровое поле для проведения географической викторины. Однако часть информации бесследно утрачена вследствие деятельности компьютерного вируса. Используя приведенные данные, восстановите игровое поле.

- 1) Евразия 2) 8,6 3) Денали 4) 6194
 5) 12 6) Африка 7) Калимантан 8) 743
 9) Антарктида 10) Килиманджаро 11) 5895

Материки	Площадь, млн км ²	Доля от общей площади суши, %	Самый крупный остров, тыс. км ²	Максимальная высота, м
Северная Америка	24,4	16,3	Гренландия, 2175	Ж <u>54</u>
Южная Америка	17,9	Д <u>5</u>	Огненная Земля, 48	Аконкагуа, 6960
А <u>1</u>	54,4	36,5	Е <u>7,8</u>	Джомолунгма, 8848
Б <u>6</u>	30,3	20,3	Мадагаскар, 587	З <u>10, 11</u>
Австралия и Океания	Г <u>2</u>	6	Новая Гвинея, 793	Джая, 5030
В <u>9</u>	13,2	8,9	Земля Александра I, 43	Винсон, 5140

8

Максимальный балл – 8.

Задание 3.

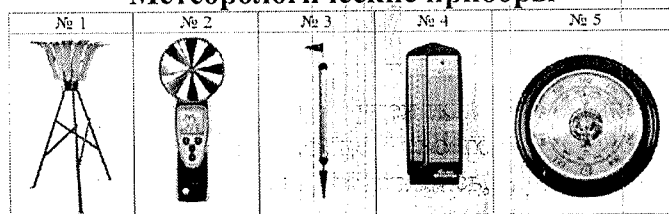
При подъёме на вершину горы ученики проводили измерения трёх метеорологических показателей. В конце своего похода ребята попали под проливной дождь, и многие записи потерялись, удалось восстановить только цифры. Помогите повторно заполнить журнал метеорологических измерений.

Журнал метеорологических измерений

Показатель	Точка 1	Точка 2	Единицы измерения	Метеорологический прибор	
				№ прибора	Название
темпер.	+15	+3,63	градус.	54	термометр
давлен.	760	579,52	мм рт.ст	15	барометр
высота	80	100	метрах	2	высотометр

4

Метеорологические приборы



Максимальный балл – 12.

№ записи	Исследования			Сумма
	Исследование 1	Исследование 2	Исследование 3	
Масс. Таме	10	20	8	50
Таме	6	14	8	35

Итого перевезено 85