|  |
| --- |
| 1. ***«Ответ ищите в вопросе».***

**1.Где вьюга не завывает?** **2.Кто попортил ночью виноградник?** **3.В какую речку уронила Таня мячик?** **4.В каком направлении ждет вола западня?** **5.На что уселся смельчак-капитан?** **6.Из какого города вызвали гримера?**  |
| 1. **Покрыты ли снегом вершины Уральских гор летом, если известно, что у подножия гор средняя температура самого теплого месяца составляет +15оС?**

**Самая высокая вершина Урала г. Народная, (1895 м).**  **Ответ объясните.**  |
| 1. **Какова температура за бортом самолёта, если высота полёта 7 км, а температура у поверхности земли +20°C**
 |
| 1. **Определите, в каком из случаев будет дуть самый сильный ветер:**

1) в точке А давление 741 мм в точке Б 750мм;2) в точке А давление 763 мм в точке Б 758 мм;3) в точке А давление 754 мм в точке Б 752 мм;4) в точке А давление 755 мм в точке Б 762 мм |
| 1. В со­от­вет­ствии с за­ко­ном о воз­вра­те к зим­не­му вре­ме­ни с 26 ок­тяб­ря 2014 года на тер­ри­то­рии РФ уста­нов­ле­ны 11 ча­со­вых зон. Ис­ход­ным при ис­чис­ле­нии мест­но­го вре­ме­ни ча­со­вых зон слу­жит мос­ков­ское время – время II ча­со­вой зоны.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Номер ча­со­вой зоны | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI |
| Раз­ни­ца во вре­ме­ни между вре­ме­нем дан­ной зоны и мос­ков­ским вре­ме­нем  | −1 | 0 | +1 | +2 | +3 | +4 | +5 | +6 | +7 | +8 | +9 |

**Самолёт вы­ле­тел из Ниж­не­го Нов­го­ро­да (II ча­со­вая зона) в Но­во­си­бирск (V ча­со­вая зона) в 9.00 по мос­ков­ско­му вре­ме­ни. Расчётное время в полёте 4 часа. Поль­зу­ясь дан­ны­ми таб­ли­цы, опре­де­ли­те, сколь­ко вре­ме­ни будет в Но­во­си­бир­ске, когда самолёт при­зем­лит­ся.** |
| 1. **Какое кругосветное путешествие будет короче (условимся, что кругосветное путешествие будет у нас напрямую, независимо от того, море это или суша):**

а) по 50 параллели;б) по экватору.Свой ответ обоснуйте. Приведите все необходимые вычисления. |
| 1. Вычислить среднюю температуру воздуха за неделю в Новокузнецке по следующим показателям:

|  |  |
| --- | --- |
|  День недели | Температура воздуха |
| пн25 января | −14 °C |
| вт26 января | −21 °C |
| ср27 января | −16 °C |
| чт28 января | −15 °C |
| пт29 января | −18 °C |
| сб30 января | −13 °C |
| вс31 января | −9 °C |

 |
| 1. Город М имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 36° 78' с.ш. 34° 60' в.д. Опре­де­ли­те, на тер­ри­то­рии ка­ко­го го­су­дар­ства на­хо­дит­ся этот город.
 |
| 1. Город Н имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 34° 27' ю.ш. 64° 70' з.д. Опре­де­ли­те, на тер­ри­то­рии ка­ко­го го­су­дар­ства на­хо­дит­ся этот город.
 |
| 1. Город Эспоо имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 60°13' с. ш. 24°49' в. д. Опре­де­ли­те, на тер­ри­то­рии ка­ко­го го­су­дар­ства на­хо­дит­ся этот город.
 |
| 1. Город Д имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 25°40' с. ш. 100°18' з. д. Опре­де­ли­те, на тер­ри­то­рии ка­ко­го го­су­дар­ства на­хо­дит­ся этот город.
 |
| 1. Город С имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 7° 25' ю.ш 112° 75' в.д. Опре­де­ли­те, на тер­ри­то­рии ка­ко­го го­су­дар­ства на­хо­дит­ся этот город.
 |
| 1. Город Х имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 18º 44′ с.ш. 7º 23′ в.д. Опре­де­ли­те, на тер­ри­то­рии ка­ко­го го­су­дар­ства на­хо­дит­ся этот город.
 |
| 1. Перевести именованный масштаб в численный:
2. в 1см – 300 км;
3. в 1см – 250 м;
 |
| 1. Перевести численный масштаб в именованный:
2. 1: 1 000 000
3. 1: 85 000
 |
| 1. Опре­де­ли­те по карте ази­мут от род­ни­ка, рас­по­ло­жен­но­го на вы­со­те 147,0 м, до дома лес­ни­ка. Ответ за­пи­ши­те циф­ра­ми.
2. Опре­де­ли­те по карте рас­сто­я­ние на мест­но­сти по пря­мой от дома лес­ни­ка до род­ни­ка. Ответ за­пи­ши­те циф­ра­ми.

http://geo.reshuege.ru/get_file?id=8533 |