Задания с решениями

В - 1

1. Сколько времени будет в Якутске (8-ой часовой пояс), когда в Лондоне 10 часов дня? Ответ запишите цифрами.

Лондон находится в нулевом часовом поясе.

Якутск - 8 часовой пояс (на восток от Лондона), значит, время будем прибавлять.

10.00 + 8 часов = 18.00 - времени в Якутске, если в Лондоне 10.00 часов

**2.** Определите, когда по московскому времени должен совершить посадку самолет в Краснодаре (II часовой пояс), вылетевший из Хабаровска ( IX часовой пояс) в 8 часов по местному времени, если расчетное время полета составляет 9 часов

* 1. +9=10

**3.**Определите, когда по московскому времени должен совершить посадку самолет в Новокузнецке ( VI часовой пояс), вылетевший из Санкт-Петербурга ( II часовой пояс) в 11 часов по местному времени, если расчетное время полета составляет 7 часов.

11+4+7=22

4. Определите, когда по московскому времени должен совершить посадку самолет в Ростове –на- Дону (II часовой пояс), вылетевший из Якутска (VIII часовой пояс) в 12 часов по местному времени, если расчетное время полета составляет 8 часов.

12-6+8=14 (часов) 2.

5. Иван из Брянска (2-й часовой пояс) хочет поздравить своего друга из Южно-Сахалинска (10-й часовой пояс) с Новым годом ровно в полночь по времени Южно-Сахалинска. Во сколько он должен звонить по времени Брянска?

Между Брянском и Южно-Сахалинском разница в 8 часов (10 – 2). Брянск расположен западнее, значит времени в нем меньше. Когда в Южно-Сахалинске уже 24 часа, в Брянске еще 24 – 8 = 16 часов.

6.Самолет вылетел из Читы ( 8-й часовой пояс ) в Мурманск ( 2-й часовой пояс ) в 22 ч.

В Мурманске самолет приземлился в 21 ч. Сколько времени самолет находился в полете?

Решение:

Для ответа на задание нужно определить разницу во времени в двух городах. Известно, что время каждого часового пояса отличается на 1 ч. Для Читы и Мурманска разница составляет

( 8 – 2 = 6 ) 6 ч. Зная, что Чита находится восточнее Мурманска, делаем вывод о том, что в Чите времени на 6 ч. больше, чем в Мурманске. Значит самолет вылетел из Читы, когда в Мурманске было ( 22 – 6 = 16 ) 16 ч., а приземлился в Мурманске в 21 ч. Соответственно он находился в полете 5 ч.

7. Сколько времени, с учетом декретного, будет во Владивостоке ( 9-й часовой пояс ), когда в Лондоне полночь? Ответ: 10 ч.

8. Сколько времени в Омске ( 5-й часовой пояс ), когда в Москве 15 ч? Ответ: 18 ч.

Ответы

В - 2

1. Самолет вылетел из Читы ( 8-й часовой пояс ) в Мурманск ( 2-й часовой пояс ) в 15 ч по местному времени. Время полета из Читы до Мурманска 5 ч. Сколько времени будет в Мурманске, когда самолет приземлится? Ответ: 14 ч.

2. Определите, когда по московскому времени совершит посадку в Москве ( 2-й часовой пояс )

самолет, вылетевший из Екатеринбурга ( 4-й часовой пояс ) в 11 ч по местному времени и находившийся в полете 2 ч. Ответ: 11 ч.

3. Определите, когда по московскому времени совершит посадку в Москве ( 2-й часовой пояс )

Самолет, вылетевший из Новосибирска ( 5-й часовой пояс ) в 11 ч по местному времени и находившийся в полете 5 ч. Ответ: 13 ч.

4. Самолет вылетел в 9 ч из Москвы ( 2-й часовой пояс ) в Якутск ( 8-й часовой пояс ) .

Когда по местному времени совершит посадку в Якутске самолет, находившийся в полете 5 ч?

Ответ: 20 ч.

5. Сколько времени ( с учетом декретного ) будет в Красноярске ( 6-й часовой пояс ), если в Лондоне полночь? Ответ: 7 ч.

6. Сколько времени ( с учетом декретного ) будет в Мурманске ( 2-й часовой пояс ), когда в Лондоне 12 ч дня? Ответ: 15 ч.

7. Определите поясное время ( с учетом декретного ) Красноярска ( 6-й часовой пояс ), если в Лондоне 11 ч. Ответ: 18 ч.

8. Сколько времени в Омске ( 5-й часовой пояс ), когда в Москве 15 ч? Ответ: 18 ч.