

МАГИЧЕСКИЙ КВАДРАТ

Задание: Используя карту «Часовые зоны России», реши задачи. Полученные ответы запиши в соответствующие ячейки таблицы. Затем заштрихуй ячейки, в которых ответ меньше 19, но больше 11.

Основные принципы (повторение):

- При движении на восток время прибавляется.
 - При движении на запад время отнимается.
1. Сколько времени в Екатеринбурге, если в Москве 10:00?
 2. Сколько времени в Москве, если во Владивостоке 18:00?
 3. Сколько времени в Якутске, если в Москве 22:00?
 4. Сколько времени в Калининграде, если в Иркутске 09:00?
 5. Сколько времени в Новосибирске, если в Самаре 14:00?
 6. Сколько времени в Москве, если в Петропавловске-Камчатском 02:00?
 7. Сколько времени в Магадане, если в Калининграде 07:00?
 8. Сколько времени в Самаре, если в Омске 11:00?
 9. Сколько времени во Владивостоке, если в Москве 19:00?
 10. Сколько времени в Санкт-Петербурге, если в Новосибирске 08:00?
 11. Сколько времени в Хабаровске, если в Екатеринбурге 23:00?
 12. Сколько времени в Волгограде, если в Благовещенске 01:00?

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12



МАГИЧЕСКИЙ КВАДРАТ

Задание: Используя карту «Часовые зоны России», реши задачи. Полученные ответы запиши в соответствующие ячейки таблицы. Будь внимателен при записи ответов. Затем заштрихуй ячейки, в которых ответ меньше 25, но больше 9.

Основные принципы (повторение):

- При движении на восток время прибавляется.
- При движении на запад время отнимается.
- Помни о смене даты при переходе через полночь (00:00 или 24:00).

1. Самолёт вылетает из Калининграда 15 июня в 18:00 по местному времени. Длительность полёта до Магадана составляет 10 часов. Какое местное время будет в Магадане в момент приземления самолёта?
2. Самолёт вылетает из Анадыря 10 августа в 02:00 по местному времени и направляется в Сочи. Длительность полёта составляет 11 часов. Какая дата будет в Сочи в момент приземления?
3. Путешественник вылетает из Москвы 5 сентября в 09:00. Его путь лежит в Хабаровск с пересадкой в Новосибирске.

- Рейс Москва – Новосибирск: длительность полёта 4 часа.
- Пересадка в Новосибирске: 2 часа.
- Рейс Новосибирск – Хабаровск: длительность полёта 5 часов 30 минут.

В какое время по местному времени Хабаровска прибудет путешественник?

4. Самолёт вылетел из Екатеринбурга 12 апреля в 10:00 по местному времени. Через 3 часа 15 минут полёта он приземлился в городе N, где местное время прибытия было 14:15 того же дня. Определи часовой пояс города N относительно МСК.
5. Турист из Ростова-на-Дону хочет прибыть в Уфу не позднее 14:00 15 ноября по местному времени. Известно, что прямой рейс занимает 2 часа 30 минут. Во сколько самое позднее он должен вылететь из Ростова-на-Дону по местному времени?
6. Путешественник вылетел из Москвы 10 октября в 08:00.
 - Рейс 1: Москва – Якутск. Прибыл в Якутск в 20:00 по местному времени того же дня.
 - Рейс 2: Якутск – Москва. Вылетел из Якутска в 22:00 по местному времени следующего дня и прибыл в Москву в 22:00 по местному времени.

Сколько общего времени он провёл в пути?

7. Самолёт приземлился в Калининграде 25 сентября в 11:00 по местному времени. Общая длительность полёта составила 9 часов. Самолёт вылетел из Иркутска. Какого числа самолёт вылетел из Иркутска?
8. Путешественник отправляется из Санкт-Петербурга 1 августа в 14:00. Его путь лежит в Петропавловск-Камчатский с пересадкой в Красноярске.
 - Рейс Санкт-Петербург – Красноярск: длительность полёта 5 часов.
 - Пересадка в Красноярске: 7 часов.
 - Рейс Красноярск – Петропавловск-Камчатский: длительность полёта 8 часов.

Какого числа путешественник прибудет в Петропавловск-Камчатский?

9. Пассажир отправляется из Москвы 10 июля в 18:00 по местному времени. Поезд доезжает до Екатеринбурга за 26 часов. В Екатеринбурге пассажир делает остановку на 5 часов. Далее, из Екатеринбурга поезд отправляется в Новосибирск. Длительность этого участка пути составляет 23 часа. В какое время по местному времени Новосибирска прибудет пассажир?

1	2	3
4	5	6
7	8	9



ОТВЕТЫ

1 12	2 11	3 4	4 3
5 17	6 17	7 16	8 9
9 2	10 4	11 4	12 19

1 13	2 10	3 3:30
4 3	5 9:30	6 12
7 25	8 2	9 4

