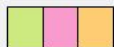


Размеры и часовые пояса

России

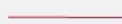
Д.з. § 2



Территории, на которых действует единое время



Линия перемены дат



Границы часовых поясов

VII Номера часовых поясов

+5 Величина разницы времени часового пояса с московским временем в часах

+5 Величина разницы времени, которое действует на данной территории с московским временем в часах



- Новая Земля
- о. Сахалин
- Новосибирские о-ва
- Северная Земля
- Земля Франца-Иосифа
- Курильские о-ва

Название	Курильские о-ва
Площадь, тыс. км²	15,6
Местоположение	Цепь островов между п-овом Камчатка и о. Хоккайдо (Японские о-ва), отделяет Охотское море от Тихого океана
Примечательная особенность	Самая длинная в России островная дуга вулканических островов протяжённостью 1175 км. Предмет политического спора России и Японии



ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
(ЦЕНТР ТЕРРИТОРИИ)
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

94°15' В. Д.
66°25' С. Ш.

ОЗЕРО ВИВН
ЭЛЕНЕЙСКИИ
АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
КРАСНОЯРСКИИ СРАН
ОТКРЫТ
21 АВГУСТА 1992 ГОДА

ПРЕИМУЩЕСТВА

Достаточно места для размещения населения и хозяйства

Возможность сохранения ненарушенных человеком земель

Возможность ведения разнообразного хозяйства

ТЕРРИТОРИЯ РОССИИ

Большое разнообразие природы

Огромные запасы природных богатств

ПРОБЛЕМЫ

Сложность управления страной

Сложность защиты территории и границ

Территориальная разобщенность жителей страны

Огромные транспортные затраты

Большие затраты средств и времени на освоение территории

Государственная территория России

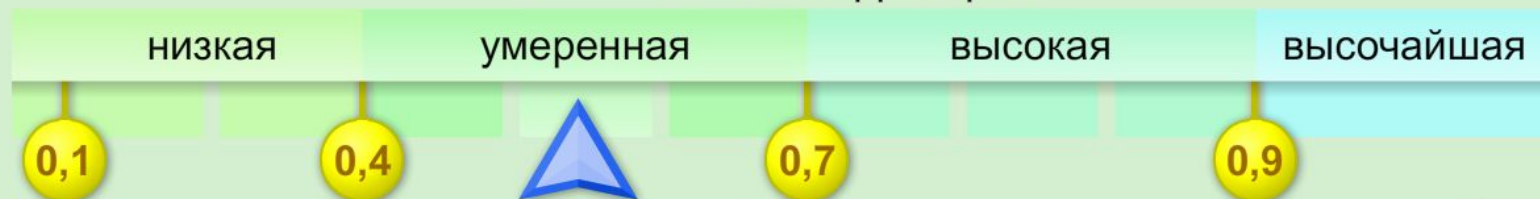
```
graph TD; A[Государственная территория России] --> B[Поверхность суши и недра]; A --> C[Внутренние воды суши]; A --> D[Внутренние морские воды];
```

Поверхность суши и недра ✓

Внутренние воды суши ✓

Внутренние морские воды ✓

Компактность территории



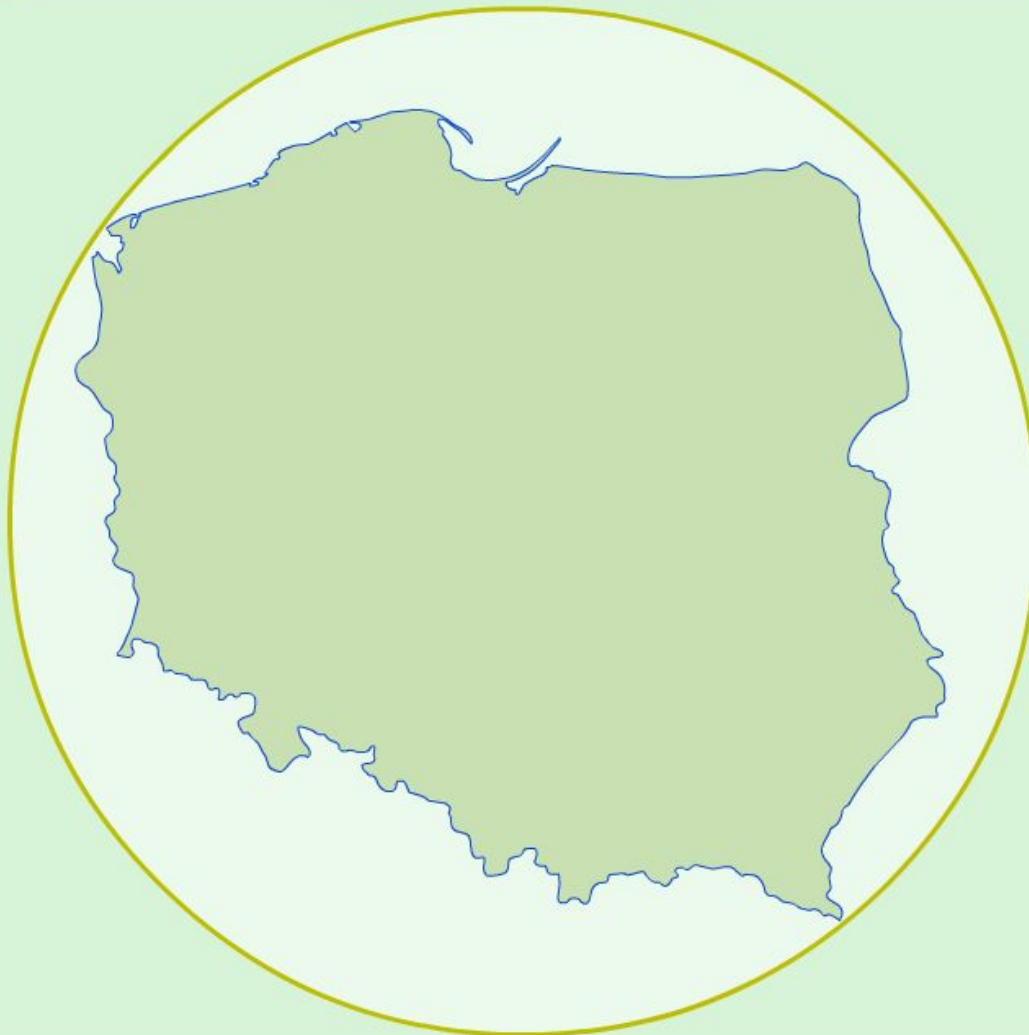
Россия
0,55

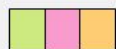
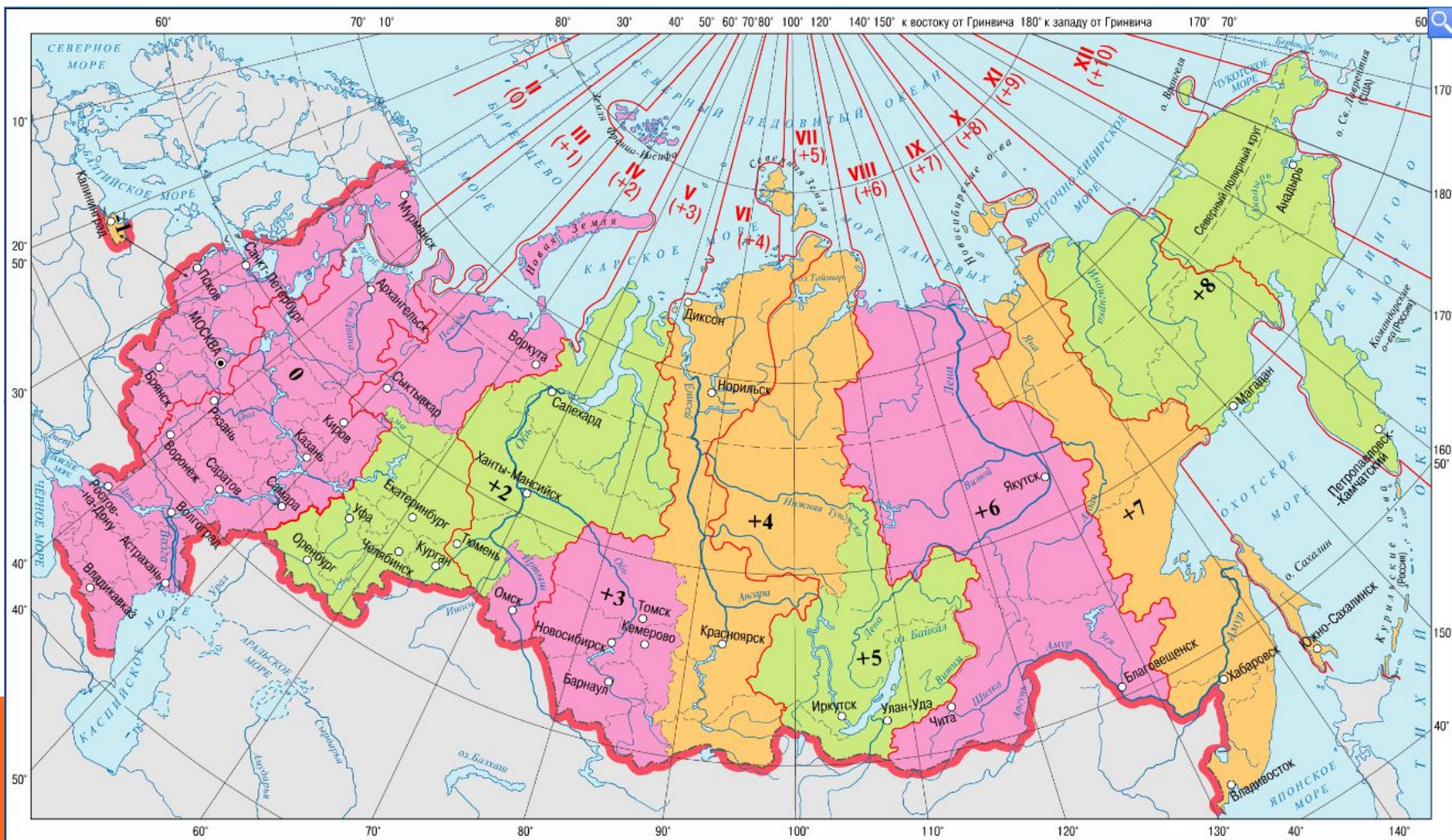


Наиболее компактной и экономичной считается территория, форма которой близка к кругу.



Польша
0,9

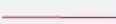




Территории, на которых действует единое время



Линия перемены дат



Границы часовых поясов

VII Номера часовых поясов

+5 Величина разницы времени часового пояса с московским временем в часах

+5 Величина разницы времени, которое действует на данной территории с московским временем в часах

Разбор типового тренировочного задания

Определите время в Чите, если в Москве 16 часов.

Стратегия выполнения задания:

В этом случае необходимо умение работы с картой часовых зон в атласе (атлас за 8 класс). И помнить, что при движении **на восток мы время прибавляем**, а при движении **на запад – вычитаем**. На карте часовых зон цифрами показана разница во времени с Москвой.

На карте находим город Читу. Мы видим, что в часовой зоне стоит цифра **+6**. Это значит, что время в Чите отличается от времени в Москве на 6 часов. Нам нужно найти время в Чите, значит, мы движемся из Москвы в Читу, то есть с запада **на восток**. Время в этом случае мы должны прибавить. В Москве 16 часов мы прибавляем 6 и получаем 22 часа.

Ответ: 22 часа

Ответ впишите.

Укажите, сколько часовых зон располагается на территории России. Ответ впишите.

—

11

Сколько времени будет в Екатеринбурге (IV часовая зона), когда в Магадане (X часовая зона) 7 часов?

- 6 часов
- 2 часа
- 14 часов
- 8 часов

В каком часовом поясе располагается Москва?

- в первом
- во втором
- в третьем
- в четвёртом

1

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ, ДЕЙСТВУЮЩЕГО В РАЗНЫХ ГОРОДАХ РОССИИ

ЦЕЛЬ: Определить величины разницы во времени между часовыми зонами России.

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ: Атлас, ручка, маркер.

ЗАДАЧИ: Установить величины разницы между московским временем и временем, действующим в разных городах России. Решить задачу из реальной жизни, основанную на учёте выявленных величин разницы во времени между городами страны.

ХОД РАБОТЫ:

Вы являетесь сотрудником крупной московской компании, которая через неделю отправляет вас в командировку. Цель командировки: проведение переговоров и проверка отчётов о проделанной работе за прошедшее полугодие.

Программа предполагаемой командировки

Мероприятия: встречи с сотрудниками отделений компании, которые расположены в разных городах России.

Место и время встреч (указано время, которое действует на соответствующей территории):

- 1-й день командировки, г. Калининград, с 12.00 до 15.00;
- 2-й день командировки, Санкт-Петербург, с 10.00 до 13.00;
- 3-й день командировки, г. Иркутск, с 12.00 до 15.00;
- 4-й день командировки, г. Хабаровск, с 10.00 до 13.00.

Распланируйте по времени предлагаемую программу командировки, расписав по часам каждый день.

■ Проанализируйте расчёты по времени для 1-го дня предполагаемой командировки. Эти расчёты произведены с учётом:

величины разницы между московским временем и временем, действующим в соответствующем городе;

времени на переезд в аэропорт и из аэропорта, регистрацию на рейс и получение багажа (не менее 3 часов);

- времени для перелёта самолёта из одного города в другой;
- времени переговоров;
- времени на отдых, в том числе сон (не менее 10 часов).

План предполагаемой командировки

	1-й день Калининград	2-й день Санкт-Петербург	3-й день Иркутск	4-й день Хабаровск
	± -1 ч.	±	±	±
М	05.10 - 08.10			
М	04.10 - 07.10			
М	08.10 - 10.00			
М	07.10 - 09.00			
М	10.00 - 13.00			
М	09.00 - 12.00			
М	13.00 - 16.00			
М	12.00 - 15.00	10.00 - 13.00	12.00 - 15.00	10.00 - 13.00
М	16.00 - 02.00			
М	15.00 - 01.00			

Примечание. — московское время, — время, действующее на соответствующей территории.

Для того чтобы рассчитать время выезда в аэропорт Москвы на рейс в Калининград, необходимо отсчитать от времени начала встречи в Калининграде 3 ч на переезд из аэропорта Калининграда к месту встречи, 1 ч 50 мин для перелёта из Москвы в Калининград, 3 ч на переезд в аэропорт Москвы.

12.00 ч (13.00 ч МСК – по московскому времени) – 3.00 ч = 9.00 ч (10.00 ч МСК) – время прилёта в Калининград
9.00 ч (10.00 ч МСК) – 1 ч 50 мин = 7 ч 10 мин (8 ч 10 мин МСК) – время вылета из Москвы
7 ч 10 мин (8 ч 10 мин МСК) – 3.00 ч = 4 ч 10 мин (5 ч 10 мин МСК) – время выезда в аэропорт Москвы

■ Используя карту часовых зон России в атласе и рисунок «Время перелёта между городами», произведите аналогичные расчёты для других запланированных в командировке городов. Определите для каждого города по отдельности время выезда в аэропорт, для того чтобы успеть перелететь из одного города в другой и не опоздать на переговоры. Ваши расчёты внесите в план предполагаемой командировки.

Время перелёта между городами



■ Исходя из указанных выше условий, укажите для каждого дня командировки время на отдых, в том числе сон (не менее 10 часов).

■ Проанализируйте заполненный план предполагаемой командировки и определите город(а), в котором(ых) вы не успеете провести переговоры с учётом приведённых выше условий. Выделите его (их) в плане маркером.

● Скорректируйте план предполагаемой командировки. Распишите новую программу по предложенному образцу, запланировав только те встречи, на которые вы успеваете в указанные день и время, с учётом времени, освободившегося из-за отмены встречи.

Пн. 1-й день

Москва - Калининград

М 00.00 - 06.00	М 00.00 - 05.00 ±С -1ч	М 12.00 - 18.00	М 11.00 - 17.00 ±С -1ч
04.10(05.10) - такси в аэропорт		12.00(13.00) - переговоры	15.00(16.00) - отъезд
М 06.00 - 12.00	М 05.00 - 11.00 ±С -1ч	М 18.00 - 00.00	М 17.00 - 23.00 ±С -1ч
07.10(08.10) - билет самолёта		свободное время, отъезд	
09.00(10.00) - такси из аэропорта			

Вт.

М 00.00 - 06.00	М ±С	М 12.00 - 18.00	М ±С
М 06.00 - 12.00	М ±С	М 18.00 - 00.00	М ±С

Ср.

М 00.00 - 06.00	М ±С	М 12.00 - 18.00	М ±С
М 06.00 - 12.00	М ±С	М 18.00 - 00.00	М ±С

Чт.

М 00.00 - 06.00	М ±С	М 12.00 - 18.00	М ±С
М 06.00 - 12.00	М ±С	М 18.00 - 00.00	М ±С
<i>вылет в Москву</i>			

КОММЕНТАРИИ УЧИТЕЛЯ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

