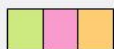
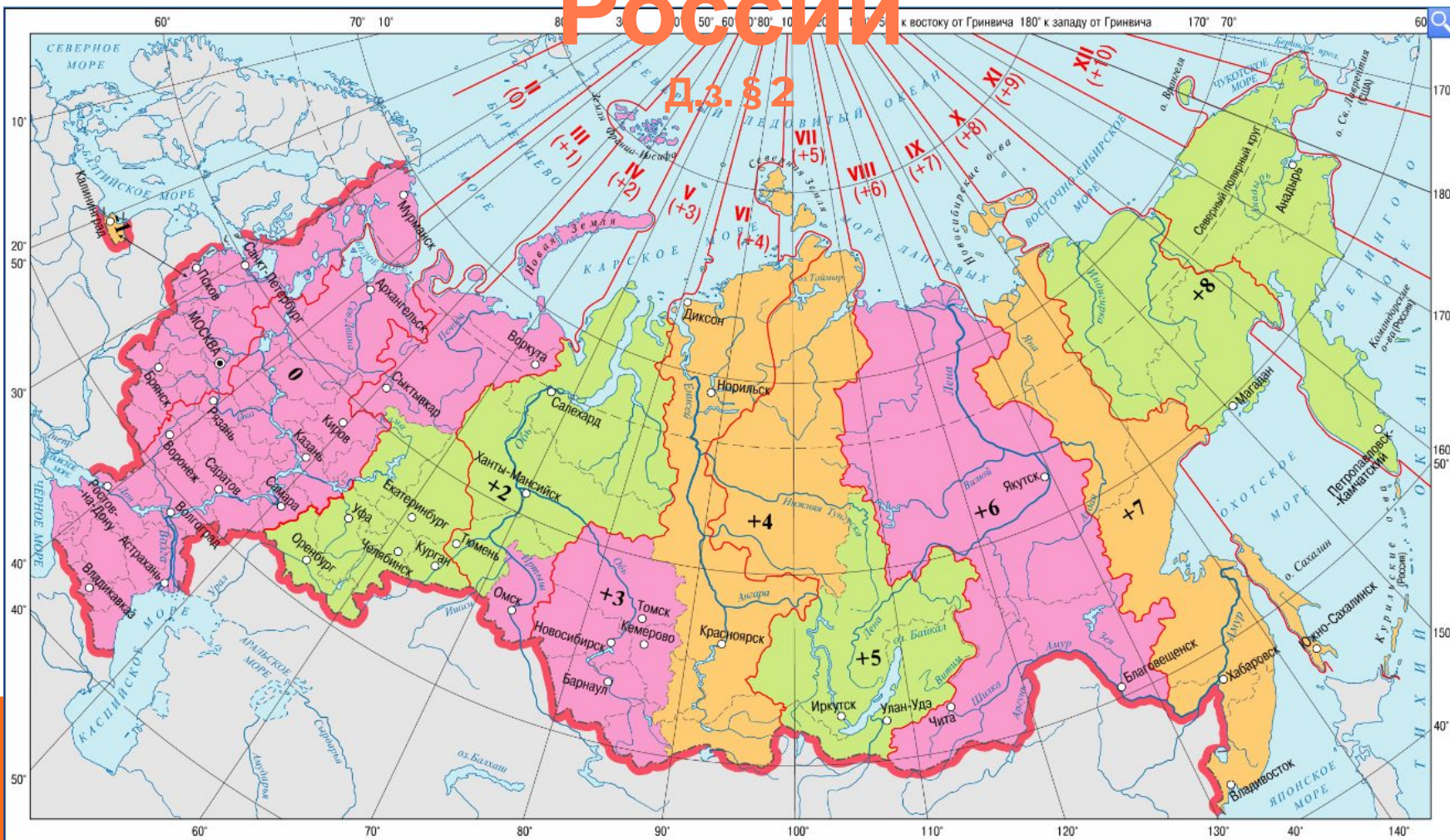


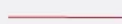
Размеры и часовые пояса России



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



ПРЕИМУЩЕСТВА

Достаточно места для размещения населения и хозяйства

Возможность сохранения ненарушенных человеком земель

Возможность ведения разнообразного хозяйства

Большое разнообразие природы

Огромные запасы природных богатств

ТЕРРИТОРИЯ РОССИИ

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

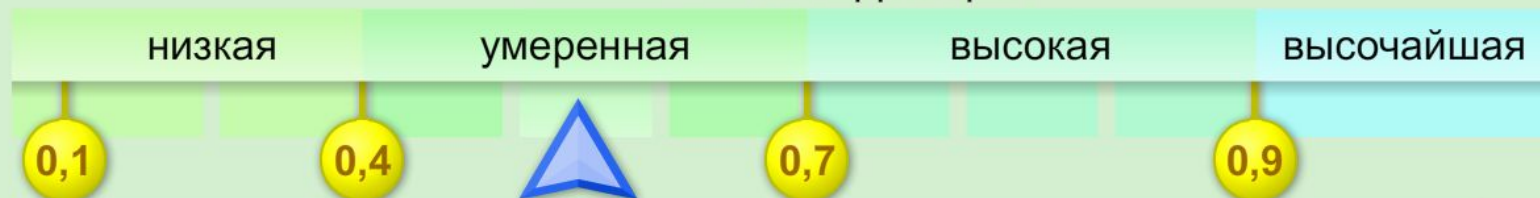
```
graph TD; A[Государственная территория России] --> B[Поверхность суши и недра]; A --> C[Внутренние воды суши]; A --> D[Внутренние морские воды];
```

Поверхность суши и недра ✓

Внутренние воды суши ✓

Внутренние морские воды ✓

Компактность территории



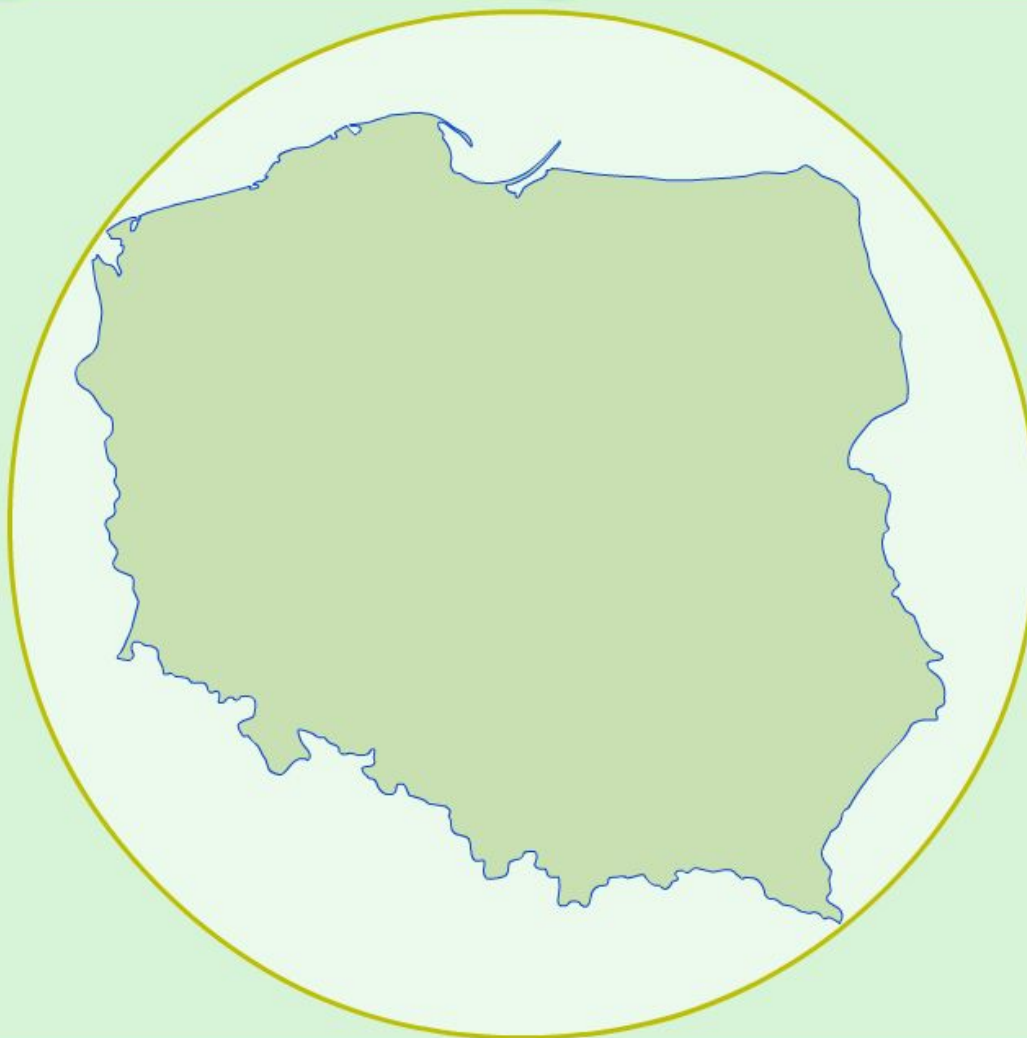
Россия
0,55

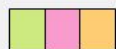
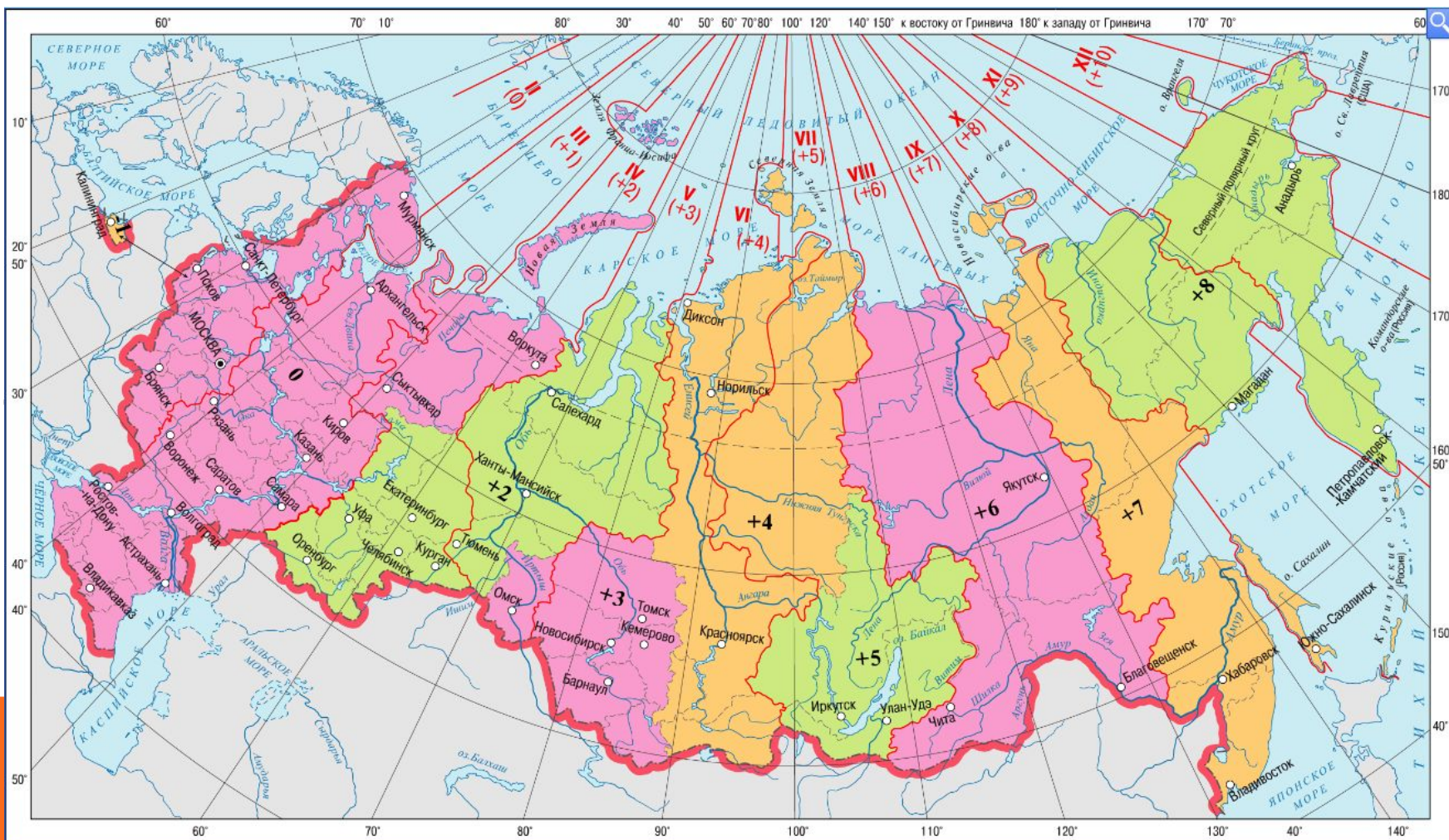


Наиболее компактной и экономичной считается территория, форма которой близка к кругу.



Польша
0,9

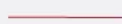




Территории, на которых действует единое время



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	± 1 ч	± 1 ч	± 1 ч
05.10 - 08.10			
04.10 - 07.10			
08.10 - 10.00			
07.10 - 09.00			
10.00 - 13.00			
09.00 - 12.00			
13.00 - 16.00			
12.00 - 15.00	10.00 - 13.00	12.00 - 15.00	10.00 - 13.00
16.00 - 02.00			
15.00 - 01.00			

Примечание. (M) — московское время, (M) — 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

(M) 00.00 - 06.00 (M) 00.00 - 05.00 $\pm$ $\frac{1}{2}$ (M) 12.00 - 18.00 (M) 14.00 - 17.00 $\pm$ $\frac{1}{2}$

04.10(05.10) - такси в аэропорт

12.00(13.00) – переговоры

15.00(16.00) - отдых

Ⓜ 06.00 - 12.00 Ⓜ 05.00 - 11.00 ± Ⓜ -1

(M) 18.00 - 00.00 (M) 17.00 - 23.00 ± -1

07.10(08.10) - вылет самолёта

свободное время, отдых

09.00(10.00) - такси из аэропорта

(M) 00.00 - 06.00
(M)
⊕
(M) 12.00 - 18.00
(M)
⊕

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

06.00 - 12.00 18.00 - 00.00

[illegible]

00.00 - 06.00 12.00 - 18.00

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

06.00 – 12.00 18.00 – 00.00

[illegible]

 00.00 – 06.00 

 12.00 – 18.00 


06.00 - 12.00 18.00 - 00.00

Ensam & Macosky

вылет в Москву

КОММЕНТАРИИ УЧИТЕЛЯ:

[illegible]

ОТМЕТКА