

### Задания 4.3. Вычисление времени в разных частях Земли

1. Что в это же время делает её сверстница Катя, которая живёт в Якутске, если она соблюдает тот же режим дня, что и Настя?

Санкт-Петербург



Якутск



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.20	Утренняя зарядка
7.20 – 7.30	Гигиенические процедуры
7.30 – 8.00	Завтрак
8.00 – 8.15	Дорога в школу
8.30 – 13.10	Занятия в школе
13.10 – 13.30	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружках/секциях
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.15 – 19.15	Прогулка на свежем воздухе
19.30 – 20.00	Ужин
20.00 – 21.30	Свободное время ( чтение книг, просмотр телепередач, настольные игры)
21.30 – 22.00	Гигиенические процедуры и подготовка ко сну
22.00 – 7.00	Ночной сон

2. Что в это же время делает её сверстница Света, которая живёт в Магадане, если она соблюдает тот же режим дня, что и Таня?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Самарой и Магаданом составляет +7 часов. На рисунке изображены показания часов в Самаре и Магадане в тот момент, когда в Самаре 8 часов утра.»

#### РАСПОРЯДОК ДНЯ

07:00—07:05	Подъём
07:05—07:30	Умывание и уборка постели
07:30—08:00	Завтрак
08:00—08:20	Дорога в школу
08:20—12:30	Занятия
12:30—13:00	Дорога домой
13:00—13:30	Обед
13:30—14:30	Отдых или дневной сон
14:30—15:30	Прогулка или игры дома
15:30—17:00	Домашние занятия
17:00—17:30	Полдник
17:30—19:00	Кружок или компьютер
19:00—19:30	Ужин
19:30—20:30	Свободное время
20:30—21:00	Подготовку ко сну
21:00—07:00	Сон

3. Что в это же время делает её сверстница Катя, которая живёт в Иркутске, если она соблюдает тот же режим дня, что и Настя?

Калининград



Иркутск



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Калининградом и Иркутском составляет + 6 часов. На рисунке изображены показания часов в Калининграде и Иркутске в тот момент, когда в Калининграде 8 часов утра.»

#### РАСПОРЯДОК ДНЯ

07:00—07:05	Подъём
07:05—07:30	Умывание и уборка постели
07:30—08:00	Завтрак
08:00—08:20	Дорога в школу
08:20—12:30	Занятия
12:30—13:00	Дорога домой
13:00—13:30	Обед
13:30—14:30	Отдых или дневной сон
14:30—15:30	Прогулка или игры дома
15:30—17:00	Домашние занятия
17:00—17:30	Полдник
17:30—19:00	Кружок или компьютер
19:00—19:30	Ужин
19:30—20:30	Свободное время
20:30—21:00	Подготовку ко сну
21:00—07:00	Сон

4. Что в это же время делает её сверстница Марина, которая живёт во Владивостоке, если она соблюдает тот же режим дня, что и Ира?

Санкт-Петербург



Владивосток



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

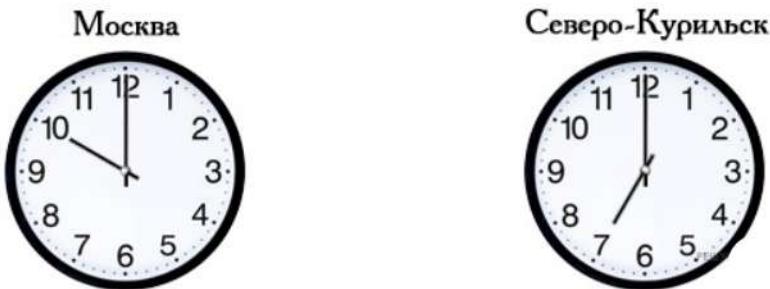
Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1.  
Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Санкт-Петербургом и Владивостоком составляет + 8 часов. На рисунке изображены показания часов в Санкт-Петербурге и Владивостоке в тот момент, когда в Санкт-Петербурге 10 часов утра.»

#### РАСПОРЯДОК ДНЯ

07:00—07:05	Подъём
07:05—07:30	Умывание и уборка постели
07:30—08:00	Завтрак
08:00—08:20	Дорога в школу
08:20—12:30	Занятия
12:30—13:00	Дорога домой
13:00—13:30	Обед
13:30—14:30	Отдых или дневной сон
14:30—15:30	Прогулка или игры дома
15:30—17:00	Домашние занятия
17:00—17:30	Полдник
17:30—19:00	Кружок или компьютер
19:00—19:30	Ужин
19:30—20:30	Свободное время
20:30—21:00	Подготовку ко сну
21:00—07:00	Сон

5. Что в это же время делает её сверстница Лена, которая живёт во Северо-Курильске, если она соблюдает тот же режим дня, что и Света?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Москвой и Северо-Курильском составляет + 9 часов. На рисунке изображены показания часов в Москве и Северо-Курильске в тот момент, когда в Москве 10 часов утра.»

6. Что в это же время делает его сверстник Никита, который живёт в Хабаровске, если он соблюдает тот же режим дня, что и Илья?



Обоснуйте свой ответ.

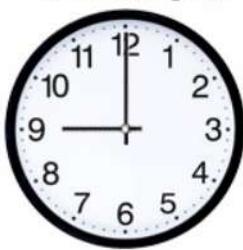
Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

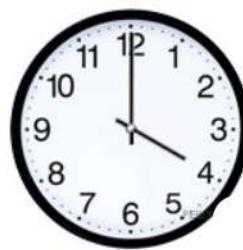
Условие задания 4.1: «Разница во времени между Смоленском и Хабаровском составляет + 7 часов. На рисунке изображены показания часов в Смоленске и Хабаровске в тот момент, когда в Смоленске 7 часов утра.»

7. Что в это же время делает его сверстник Андрей, который живёт в Якутске, если он соблюдает тот же режим дня, что и Игорь?

Калининград



Якутск



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

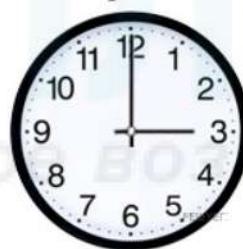
Условие задания 4.1: «Разница во времени между Калининградом и Якутском составляет + 7 часов. На рисунке изображены показания часов в Калининграде и Якутске в тот момент, когда в Калининграде 9 часов утра.»

8. Что в это же время делает его сверстник Коля, который живёт в Норильске, если он соблюдает тот же режим дня, что и Игорь?

Ярославль



Норильск



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Ярославлем и Норильском составляет + 4 часа. На рисунке изображены показания часов в Ярославле и Норильске в тот момент, когда в Ярославле 11 часов утра.»

9. Что в это же время делает его сверстник Максим, который живёт в Анадыре, если он соблюдает тот же режим дня, что и Игорь?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Новгородом и Анадырем составляет + 9 часов. На рисунке изображены показания часов в Новгороде и Анадыре в тот момент, когда в Новгороде 11 часов утра.»

10. Что в это же время делает его сверстник Михаил, который живёт в Анадыре, если он соблюдает тот же режим дня, что и Игорь?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Симферополем и Анадырем составляет + 9 часов. На рисунке изображены показания часов в Симферополе и Анадыре в тот момент, когда в Симферополе 11 часов утра.»

11. Что в это же время делает его сверстник Никита, который живёт в Хабаровске, если он соблюдает тот же режим дня, что и Илья? Сейчас в Хабаровске 2 часа дня.

Симферополь



Хабаровск



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Севастополем и Хабаровском составляет +7 часов. На рисунке изображены показания часов в Севастополе и Хабаровске в тот момент, когда в Севастополе 7 часов утра.»

12. Что в это же время делает её сверстница Света, которая живёт в Магадане, если она соблюдает тот же режим дня, что и Таня?

Тула



Магадан



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Тулой и Магаданом составляет +7 часов. На рисунке изображены показания часов в Туле и Магадане в тот момент, когда в Туле 8 часов утра.»

13. Что в это же время делает её сверстница Наташа, которая живёт в Братске, если она соблюдает тот же режим дня, что и Ира?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

*Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.*

*Условие задания 4.1: «Разница во времени между Калининградом и Братском составляет + 6 часов. На рисунке изображены показания часов в Калининграде и Братске в тот момент, когда в Калининграде 8 часов утра.»*

14. Что в это же время делает его сверстница Вероника, которая живёт во Владивостоке, если она соблюдает тот же режим дня, что и Степан?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

*Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.*

*Условие задания 4.1: «Разница во времени между Брянском и Владивостоком составляет + 8 часов. На рисунке изображены показания часов в Брянске и Владивостоке в тот момент, когда в Брянске 10 часов утра.»*

15. Что в это же время делает её сверстница Ира, которая живёт во Петропавловске-Камчатском, если она соблюдает тот же режим дня, что и Надя?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

*Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.*

*Условие задания 4.1: «Разница во времени между городом Курском и городом Петропавловском-Камчатским составляет + 9 часов. На рисунке изображены показания часов в Курске и Петропавловске-Камчатском в тот момент, когда в Курске 10 часов утра.»*

16. Что в это же время делает его сверстник Олег, который живёт в Хабаровске, если он соблюдает тот же режим дня, что и Илья?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

*Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.*

*Условие задания 4.1: «Разница во времени между Воронежем и Хабаровском составляет + 7 часов. На рисунке изображены показания часов в Воронеже и Хабаровске в тот момент, когда в Воронеже 7 часов утра.»*

17. Что в это же время делает его сверстник Андрей, который живёт в Тикси, если он соблюдает тот же режим дня, что и Игорь?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Калининградом и Тикси составляет +7 часов. На рисунке изображены показания часов в Калининграде и Тикси в тот момент, когда в Калининграде 9 часов утра.»

18. Что в это же время делает его сверстник Дмитрий, который живёт в Хабаровске, если он соблюдает тот же режим дня, что и Алексей?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Липецком и Хабаровском составляет +7 часов. На рисунке изображены показания часов в Липецке и Хабаровске в тот момент, когда в Липецке 11 часов утра.»

19. Что в это же время делает ее сверстник Виталий, который живёт в Анадыре, если он соблюдает тот же режим дня, что и Лариса?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Костромой и Анадырем составляет + 9 часов. На рисунке изображены показания часов в Костроме и Анадыре в тот момент, когда в Костроме 11 часов утра.»

20. Что в это же время делает его сверстник Александр, который живёт в Анадыре, если он соблюдает тот же режим дня, что и Ярослав?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между Калининградом и Анадырем составляет + 10 часов. На рисунке изображены показания часов в Калининграде и Анадыре в тот момент, когда в Калининграде 11 часов утра.»

**21.** Что в это же время делает ее сверстница Маша, которая живёт в Якутске, если он соблюдает тот же режим дня, что и Катя?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

*Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1.  
Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.*

*Условие задания 4.1: «Разница во времени между Рязанью и Якутском составляет + 6 часов.  
На рисунке изображены показания часов в Рязани и Якутске в тот момент, когда в Рязани 8 часов утра.»*

100balnik.com

**100-БАЛЛОВ**

*Делаем невозможное возможным*

22. Что в это же время делает её сверстница Светлана, которая живёт в Норильске, если она соблюдает тот же режим дня, что и Наталья?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Тверью и Норильском составляет +4 часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Твери 10 часов утра.»

#### РАСПОРЯДОК ДНЯ

07:00 – 07:05	Подъём
07:05 – 07:25	Утренняя зарядка
07:25 – 07:35	Гигиенические процедуры
07:35 – 08:05	Завтрак
08:10 – 08:25	Дорога в школу
08:30 – 13:15	Уроки в школе
13:20 – 13:35	Дорога домой
13:45 – 14:15	Обед
14:15 – 16:15	Занятия в кружке/секции
16:30 – 16:45	Полдник
16:45 – 18:15	Выполнение домашних заданий
18:30 – 19:30	Прогулка
19:45 – 20:15	Ужин
20:15 – 21:45	Просмотр телепередач, чтение книг, настольные игры
21:45 – 22:15	Подготовка ко сну
22:15 – 07:00	Ночной сон

23. Что в это же время делает её сверстница Наталья, которая живёт в Вологде, если она соблюдает тот же режим дня, что и Инна?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Иркутском и Вологдой составляет  $-5$  часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Иркутске 8 часов вечера.»

24. Что в это же время делает его сверстник Антон, который живёт в Екатеринбурге, если он соблюдает тот же режим дня, что и Денис?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Екатеринбургом и Якутском составляет  $+4$  часа.

На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Екатеринбурге 11 часов утра. Запишите под каждым рисунком, как отображается то же самое время на электронных часах в этих городах.»

25. Урок по какому предмету в это же время у её сверстницы Анастасии, которая живёт в Томске, если у неё такое же расписание уроков, что и у Алины?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Улан-Удэ и Томском составляет  $-2$  часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Улан-Удэ 3 часа дня.»

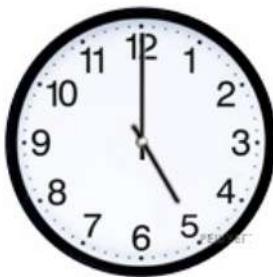
РАСПИСАНИЕ УРОКОВ		
№ урока	Время	Предмет
<b>1 смена</b>		
1	8.30 – 9.15	Русский язык
2	9.25 – 10.10	География
3	10.30 – 11.15	Математика
4	11.35 – 12.20	Физкультура
5	12.30 – 13.15	Иностр. язык
6	13.30 – 14.10	
<b>2 смена</b>		
1	13.30 – 14.10	Русский язык
2	14.30 – 15.15	Биология
3	15.25 – 16.10	Математика
4	16.20 – 17.05	Литература
5	17.15 – 18.00	История

26. Что в это же время делает её сверстница Марина, которая живёт в Тюмени, если она соблюдает тот же режим дня, что и Виктория?

Калининград



Тюмень



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Калининградом и Тюменью составляет +3 часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Калининграде 2 часа дня.»

27. Что в это же время делает его сверстница Анна, которая живёт в Краснодаре, если она соблюдает тот же режим дня, что и Вадим?

Чита



Краснодар



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Читой и Краснодаром составляет -5 часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Чите 9 часов вечера.»

28. Что в это же время делает её сверстница Екатерина, которая живёт в Смоленске, если она соблюдает тот же режим дня, что и Светлана?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Смоленском и Ханты-Мансийском составляет +2 часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Смоленске 8 часов вечера.»

29. Урок по какому предмету в это же время у её сверстницы Анны, которая живёт в Иркутске, если у неё такое же расписание уроков, что и у Ирины?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Нижним Новгородом и Иркутском составляет +5 часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Нижнем Новгороде полдень.»

30. Что в это же время делает его сверстник Сергей, который живёт в Саратове, если он соблюдает тот же режим дня, что и Иван?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Саратовом и Красноярском составляет +4 часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Саратове 3 часа дня.»

31. Урок по какому предмету в это же время у её сверстницы Екатерины, которая живёт в Калининграде, если у неё такое же расписание уроков, что и у Анны?



Обоснуйте свой ответ.

Укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Оренбургом и Калининградом составляет -3 часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Оренбурге 4 часа дня.»

32. Что в это же время делает её сверстница Ольга, которая живёт в Астрахани, если она соблюдает тот же режим дня, что и Елена?



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.25	Утренняя зарядка
7.25 – 7.35	Гигиенические процедуры
7.35 – 8.05	Завтрак
8.10 – 8.25	Дорога в школу
8.30 – 13.15	Уроки в школе
13.20 – 13.35	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружке/секции
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.30 – 19.30	Прогулка
19.45 – 20.15	Ужин
20.15 – 21.45	Просмотр телепередач, чтение книг, настольные игры
21.45 – 22.15	Подготовка ко сну
22.15 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Мурманском и Астраханью составляет +1 час. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Мурманске 8 часов вечера.»

33. Что в это же время делает её сверстница Светлана, которая живёт в Петропавловске-Камчатском, если она соблюдает тот же режим дня, что и Анастасия?

ВОРОНЕЖ



ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.25	Утренняя зарядка
7.25 – 7.35	Гигиенические процедуры
7.35 – 8.05	Завтрак
8.10 – 8.25	Дорога в школу
8.30 – 13.15	Уроки в школе
13.20 – 13.35	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружке/секции
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.30 – 19.30	Прогулка
19.45 – 20.15	Ужин
20.15 – 21.45	Просмотр телепередач, чтение книг, настольные игры
21.45 – 22.15	Подготовка ко сну
22.15 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Воронежем и Петропавловском-Камчатским составляет +9 часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Воронеже 11 часов утра.»

34. Что в это же время делает его сверстник Андрей, который живёт в Магадане, если он соблюдает тот же режим дня, что и Максим?



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.25	Утренняя зарядка
7.25 – 7.35	Гигиенические процедуры
7.35 – 8.05	Завтрак
8.10 – 8.25	Дорога в школу
8.30 – 13.15	Уроки в школе
13.20 – 13.35	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружке/секции
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.30 – 19.30	Прогулка
19.45 – 20.15	Ужин
20.15 – 21.45	Просмотр телепередач, чтение книг, настольные игры Подготовка ко сну
21.45 – 22.15	
22.15 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Магаданом и Калининградом составляет  $-8$  часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Магадане 10 часов вечера.»

35. Урок по какому предмету в это же время у её сверстницы Натальи, которая живёт в Благовещенске, если у неё такое же расписание уроков, что и у Татьяны.

ИЖЕВСК



БЛАГОВЕЩЕНСК



Используйте для ответа приведённое расписание уроков.

РАСПИСАНИЕ УРОКОВ		
№ урока	Время	Предмет
1 смена		
1	8.30 – 9.15	Русский язык
2	9.25 – 10.10	География
3	10.30 – 11.15	Математика
4	11.35 – 12.20	Физкультура
5	12.30 – 13.15	Иностр. язык
6	13.30 – 14.10	
2 смена		
1	13.30 – 14.10	Русский язык
2	14.30 – 15.15	Биология
3	15.25 – 16.10	Математика
4	16.20 – 17.05	Литература
5	17.15 – 18.00	История

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Ижевском и Благовещенском составляет +5 часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Ижевске полдень.»

36. Что в это же время делает её сверстница Виктория, которая живёт в Волгограде, если она соблюдает тот же режим дня, что и Мария?



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.25	Утренняя зарядка
7.25 – 7.35	Гигиенические процедуры
7.35 – 8.05	Завтрак
8.10 – 8.25	Дорога в школу
8.30 – 13.15	Уроки в школе
13.20 – 13.35	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружке/секции
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.30 – 19.30	Прогулка
19.45 – 20.15	Ужин
20.15 – 21.45	Просмотр телепередач, чтение книг, настольные игры
21.45 – 22.15	Подготовка ко сну
22.15 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Барнаулом и Волгоградом составляет  $-3$  часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Барнауле 8 часов вечера.»

37. Что в это же время делает его сверстник Юрий, который живёт в Липецке, если он соблюдает тот же режим дня, что и Денис?

БРАТСК



ЛИПЕЦК



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.20	Утренняя зарядка
7.20 – 7.30	Гигиенические процедуры
7.30 – 8.00	Завтрак
8.00 – 8.15	Дорога в школу
8.30 – 13.10	Уроки в школе
13.10 – 13.30	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружках/секциях
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.15 – 19.15	Прогулка на свежем воздухе
19.30 – 20.00	Ужин
20.00 – 21.30	Свободное время ( чтение книг, просмотр телепередач, настольные игры)
21.30 – 22.00	Гигиенические процедуры и подготовка ко сну
22.00 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Братском и Липецком составляет  $-5$  часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Братске 7 часов вечера.»

**38.** Что в это же время делает её сверстница Дарья, которая живёт в Находке, если она соблюдает тот же режим дня, что и Ирина?



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.20	Утренняя зарядка
7.20 – 7.30	Гигиенические процедуры
7.30 – 8.00	Завтрак
8.00 – 8.15	Дорога в школу
8.30 – 13.10	Уроки в школе
13.10 – 13.30	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружках/секциях
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.15 – 19.15	Прогулка на свежем воздухе
19.30 – 20.00	Ужин
20.00 – 21.30	Свободное время ( чтение книг, просмотр телепередач, настольные игры)
21.30 – 22.00	Гигиенические процедуры и подготовка ко сну
22.00 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

*Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.*

*Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Самарой и Находкой составляет +6 часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Самаре 11 часов утра.»*

39. Урок по какому предмету в это же время у её сверстницы Маринки, которая живёт в Новосибирске, если у неё такое же расписание уроков, что и у Светланы?

РОСТОВ-НА-ДОНУ



НОВОСИБИРСК



Используйте для ответа приведённое расписание уроков.

РАСПИСАНИЕ УРОКОВ		
№ урока	Время	Предмет
1 смена		
1	8.30 – 9.15	Русский язык
2	9.25 – 10.10	География
3	10.30 – 11.15	Математика
4	11.35 – 12.20	Физкультура
5	12.30 – 13.15	Иностр. язык
6	13.30 – 14.10	
2 смена		
1	13.30 – 14.10	Русский язык
2	14.30 – 15.15	Биология
3	15.25 – 16.10	Математика
4	16.20 – 17.05	Литература
5	17.15 – 18.00	История

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Ростовом-на-Дону и Новосибирском составляет +4 часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Ростове-на-Дону час дня.»

40. Что в это же время делает его сверстник Антон, который живёт в Екатеринбурге, если он соблюдает тот же режим дня, что и Денис?

ЕКАТЕРИНБУРГ



ЯКУТСК



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.25	Утренняя зарядка
7.25 – 7.35	Гигиенические процедуры
7.35 – 8.05	Завтрак
8.10 – 8.25	Дорога в школу
8.30 – 13.15	Уроки в школе
13.20 – 13.35	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружке/секции
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.30 – 19.30	Прогулка
19.45 – 20.15	Ужин
20.15 – 21.45	Просмотр телепередач, чтение книг, настольные игры
21.45 – 22.15	Подготовка ко сну
22.15 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Екатеринбургом и Якутском составляет +4 часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Екатеринбурге 11 часов утра.»

41. Что в это же время делает её сверстница Юлия, которая живёт в Санкт-Петербурге, если она соблюдает тот же режим дня, что и Нина?



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.20	Утренняя зарядка
7.20 – 7.30	Гигиенические процедуры
7.30 – 8.00	Завтрак
8.00 – 8.15	Дорога в школу
8.30 – 13.10	Уроки в школе
13.10 – 13.30	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружках/секциях
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.15 – 19.15	Прогулка на свежем воздухе
19.30 – 20.00	Ужин
20.00 – 21.30	Свободное время ( чтение книг, просмотр телепередач, настольные игры)
21.30 – 22.00	Гигиенические процедуры и подготовка ко сну
22.00 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Сургутом и Санкт-Петербургом составляет  $-2$  часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Сургуте 6 часов вечера.»

42. Что в это же время делает его сверстница Дина, которая живёт в Ангарске, если она соблюдает тот же режим дня, что и Артём?



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.20	Утренняя зарядка
7.20 – 7.30	Гигиенические процедуры
7.30 – 8.00	Завтрак
8.00 – 8.15	Дорога в школу
8.30 – 13.10	Уроки в школе
13.10 – 13.30	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружках/секциях
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.15 – 19.15	Прогулка на свежем воздухе
19.30 – 20.00	Ужин
20.00 – 21.30	Свободное время ( чтение книг, просмотр телепередач, настольные игры)
21.30 – 22.00	Гигиенические процедуры и подготовка ко сну
22.00 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Курском и Ангарском составляет +5 часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Курске 10 часов утра.»

43. Урок по какому предмету в это же время у её сверстницы Екатерины, которая живёт в Казани, если у неё такое же расписание уроков, что и у Анны?



Используйте для ответа приведённое расписание уроков.

РАСПИСАНИЕ УРОКОВ		
№ урока	Время	Предмет
1 смена		
1	8.30 – 9.15	Русский язык
2	9.25 – 10.10	География
3	10.30 – 11.15	Математика
4	11.35 – 12.20	Физкультура
5	12.30 – 13.15	Иностр. язык
6	13.30 – 14.10	
2 смена		
1	13.30 – 14.10	Русский язык
2	14.30 – 15.15	Биология
3	15.25 – 16.10	Математика
4	16.20 – 17.05	Литература
5	17.15 – 18.00	История

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Уфой и Казанью составляет  $-1$  час. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Уфе полдень.»

**44.** Что в это же время делает её сверстница Дарья, которая живёт в Хабаровске, если она соблюдает тот же режим дня, что и Анна?

ЧЕЛЯБИНСК



ХАБАРОВСК



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.25	Утренняя зарядка
7.25 – 7.35	Гигиенические процедуры
7.35 – 8.05	Завтрак
8.10 – 8.25	Дорога в школу
8.30 – 13.15	Уроки в школе
13.20 – 13.35	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружке/секции
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.30 – 19.30	Прогулка
19.45 – 20.15	Ужин
20.15 – 21.45	Просмотр телепередач, чтение книг, настольные игры
21.45 – 22.15	Подготовка ко сну
22.15 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

*Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1.  
Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.*

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Челябинском и Хабаровском составляет +5 часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Челябинске 6 часов вечера.»

**45.** Что в это же время делает его сверстник Алексей, который живёт в Сочи, если он соблюдает тот же режим дня, что и Михаил?



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.20	Утренняя зарядка
7.20 – 7.30	Гигиенические процедуры
7.30 – 8.00	Завтрак
8.00 – 8.15	Дорога в школу
8.30 – 13.10	Уроки в школе
13.10 – 13.30	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружках/секциях
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.15 – 19.15	Прогулка на свежем воздухе
19.30 – 20.00	Ужин
20.00 – 21.30	Свободное время ( чтение книг, просмотр телепередач, настольные игры)
21.30 – 22.00	Гигиенические процедуры и подготовка ко сну
22.00 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

*Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.*

*Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Томском и Сочи составляет –4 часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Томске 2 часа дня.»*

**46.** Что в это же время делает её сверстница Светлана, которая живёт в Норильске, если она соблюдает тот же режим дня, что и Наталья?



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.25	Утренняя зарядка
7.25 – 7.35	Гигиенические процедуры
7.35 – 8.05	Завтрак
8.10 – 8.25	Дорога в школу
8.30 – 13.15	Уроки в школе
13.20 – 13.35	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружке/секции
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.30 – 19.30	Прогулка
19.45 – 20.15	Ужин
20.15 – 21.45	Просмотр телепередач, чтение книг, настольные игры
21.45 – 22.15	Подготовка ко сну
22.15 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

*Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.*

*Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Тверью и Норильском составляет +4 часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Твери 10 часов утра.»*

47. Урок по какому предмету в это же время у её сверстницы Валерии, которая живёт в Омске, если у неё такое же расписание уроков, что и у Анны?

МАХАЧКАЛА



ОМСК



Используйте для ответа приведённое расписание уроков.

РАСПИСАНИЕ УРОКОВ		
№ урока	Время	Предмет
1 смена		
1	8.30 – 9.15	Русский язык
2	9.25 – 10.10	География
3	10.30 – 11.15	Математика
4	11.35 – 12.20	Физкультура
5	12.30 – 13.15	Иностр. язык
6	13.30 – 14.10	
2 смена		
1	13.30 – 14.10	Русский язык
2	14.30 – 15.15	Биология
3	15.25 – 16.10	Математика
4	16.20 – 17.05	Литература
5	17.15 – 18.00	История

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Махачкалой и Омском составляет +3 часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Махачкале 9 часов утра.»

**48.** Что в это же время делает её сверстница Светлана, которая живёт в Южно-Сахалинске, если она соблюдает тот же режим дня, что и Марина?



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.25	Утренняя зарядка
7.25 – 7.35	Гигиенические процедуры
7.35 – 8.05	Завтрак
8.10 – 8.25	Дорога в школу
8.30 – 13.15	Уроки в школе
13.20 – 13.35	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружке/секции
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.30 – 19.30	Прогулка
19.45 – 20.15	Ужин
20.15 – 21.45	Просмотр телепередач, чтение книг, настольные игры
21.45 – 22.15	Подготовка ко сну
22.15 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

*Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.*

*Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Саранском и Южно-Сахалинском составляет +8 часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Саранске полдень.»*

**49.** Что в это же время делает его сверстник Дмитрий, который живёт в Новокузнецке, если он соблюдает тот же режим дня, что и Андрей?



Используйте для ответа приведённое расписание уроков.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.25	Утренняя зарядка
7.25 – 7.35	Гигиенические процедуры
7.35 – 8.05	Завтрак
8.10 – 8.25	Дорога в школу
8.30 – 13.15	Уроки в школе
13.20 – 13.35	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружке/секции
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.30 – 19.30	Прогулка
19.45 – 20.15	Ужин
20.15 – 21.45	Просмотр телепередач, чтение книг, настольные игры Подготовка ко сну
21.45 – 22.15	
22.15 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

*Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.*

*Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Анадырем и Новокузнецком составляет –5 часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Анадыре 10 часов вечера.»*

50. Что в это же время делает его сверстник Сергей, который живёт в Саратове, если он соблюдает тот же режим дня, что и Иван?



Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.25	Утренняя зарядка
7.25 – 7.35	Гигиенические процедуры
7.35 – 8.05	Завтрак
8.10 – 8.25	Дорога в школу
8.30 – 13.15	Уроки в школе
13.20 – 13.35	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружке/секции
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.30 – 19.30	Прогулка
19.45 – 20.15	Ужин
20.15 – 21.45	Просмотр телепередач, чтение книг, настольные игры Подготовка ко сну
21.45 – 22.15	
22.15 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1.  
Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Саратовом и Красноярском составляет +4 часа. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Саратове 3 часа дня.»

51. Урок по какому предмету в это же время у её сверстницы Анны, которая живёт в Иркутске, если у неё такое же расписание уроков, что и у Ирины?

НИЖНИЙ НОВГОРОД



ИРКУТСК



Используйте для ответа приведённое расписание уроков.

РАСПИСАНИЕ УРОКОВ		
№ урока	Время	Предмет
1 смена		
1	8.30 – 9.15	Русский язык
2	9.25 – 10.10	География
3	10.30 – 11.15	Математика
4	11.35 – 12.20	Физкультура
5	12.30 – 13.15	Иностр. язык
6	13.30 – 14.10	
2 смена		
1	13.30 – 14.10	Русский язык
2	14.30 – 15.15	Биология
3	15.25 – 16.10	Математика
4	16.20 – 17.05	Литература
5	17.15 – 18.00	История

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

Условие задания 4.1: «Разница во времени между городами Нижним Новгородом и Иркутском составляет +5 часов. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Нижнем Новгороде полдень.»

52. Что в это же время делает её сверстник Вадим, который живёт в Чите, если он соблюдает тот же режим дня, что и Татьяна?



Используйте для ответа приведённое расписание уроков.

РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА	
7.00	Подъём
7.05 – 7.20	Утренняя зарядка
7.20 – 7.30	Гигиенические процедуры
7.30 – 8.00	Завтрак
8.00 – 8.15	Дорога в школу
8.30 – 13.10	Занятия в школе
13.10 – 13.30	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружках/секциях
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.15 – 19.15	Прогулка на свежем воздухе
19.30 – 20.00	Ужин
20.00 – 21.30	Свободное время ( чтение книг, просмотр телепередач, настольные игры)
21.30 – 22.00	Гигиенические процедуры и подготовка ко сну
22.00 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1.  
Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.

53. Что в это же время делает его сверстник Алексей, который живёт в Сочи, если он соблюдает тот же режим дня, что и Иван?

НОВОСИБИРСК



СОЧИ



**РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА**

7.00	Подъём
7.05 – 7.20	Утренняя зарядка
7.20 – 7.30	Гигиенические процедуры
7.30 – 8.00	Завтрак
8.00 – 8.15	Дорога в школу
8.30 – 13.10	Занятия в школе
13.10 – 13.30	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
14.15 – 16.15	Занятия в кружках/секциях
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.15 – 19.15	Прогулка на свежем воздухе
19.30 – 20.00	Ужин
20.00 – 21.30	Свободное время ( чтение книг, просмотр телепередач, настольные игры)
21.30 – 22.00	Гигиенические процедуры и подготовка ко сну
22.00 – 7.00	Ночной сон

Обоснуйте свой ответ и укажите, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли.

Задания 4.2 и 4.3 используют в качестве источника информации условие задания 4.1. Используйте условие задания 4.1, чтобы решить текущее задание.