

Экскурсия по заповеднику

Задание 1 / 4

Прочитайте текст «Экскурсия по заповеднику», расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужные варианты ответа.

Какие утверждения НЕВЕРНЫ?

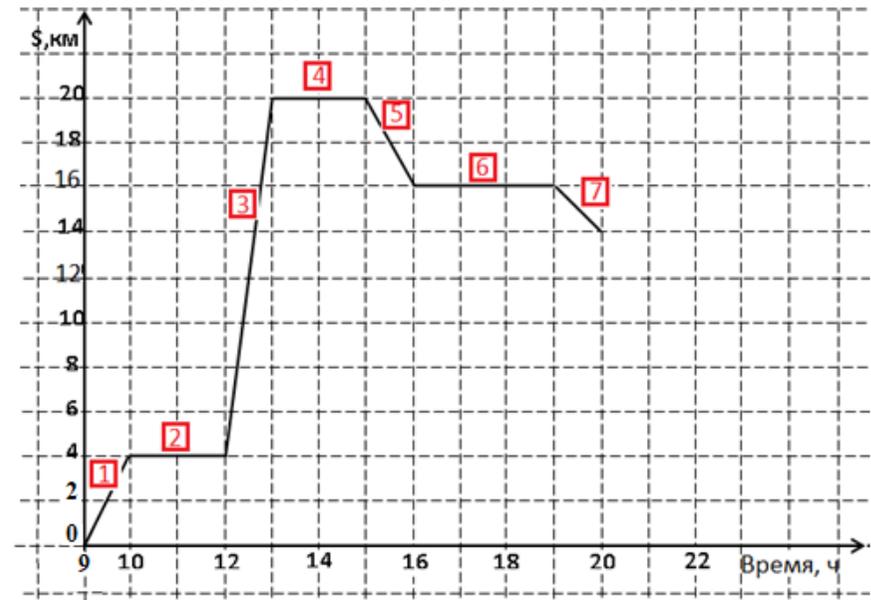
Отметьте все верные варианты ответа.

- Все перемещения по маршруту заняли у туристов 4 часа.
- Всего за день туристы преодолели 20 км.
- В 12 ч 30 мин туристы находились от турбазы на расстоянии 12 км.
- Туристы прибыли в лесной лагерь в 20 ч.
- Скорость движения на участке 3 равнялась 16 км/ч.
- Всё путешествие заняло у туристов 10 ч.

ЭКСКУРСИЯ ПО ЗАПОВЕДНИКУ

Группа туристов отправилась на однодневную экскурсию по природно-этнографическому заповеднику, расположенному в горах. Начало маршрута – на туристической базе, окончание – в лесном лагере. В ходе экскурсии туристы совершили несколько пеших и один велосипедный переходы, переправу через горную реку, привал, посетили этнографическую деревню.

Среди туристов был математик, который описал их путь с помощью графика. На графике по горизонтальной оси он отложил время, по вертикальной – расстояние по маршруту, на котором туристы находятся от базы.



Дополнительная информация: В условиях пересечённой местности средняя скорость пешехода по ровной грунтовой дороге – от 3 до 5 км/ч, скорость велосипедиста от 10 до 14 км/ч. Эти скорости могут быть меньше, если дорога идет в гору, или больше, если дорога идет с горы.

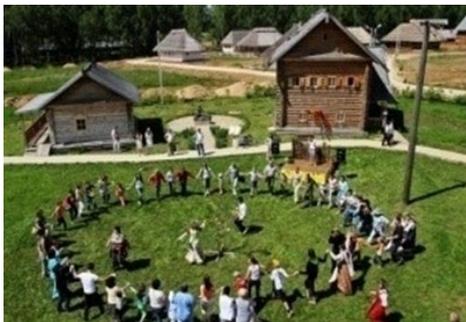
Экскурсия по заповеднику

Задание 2 / 3

Воспользуйтесь текстом «Экскурсия по заповеднику», расположенным справа. Для ответа на вопросы А и Б выберите верные варианты ответа.

Среди туристов был и фотограф, который делал снимки в течение всего дня.

А



Б



В



Фото из открытых источников

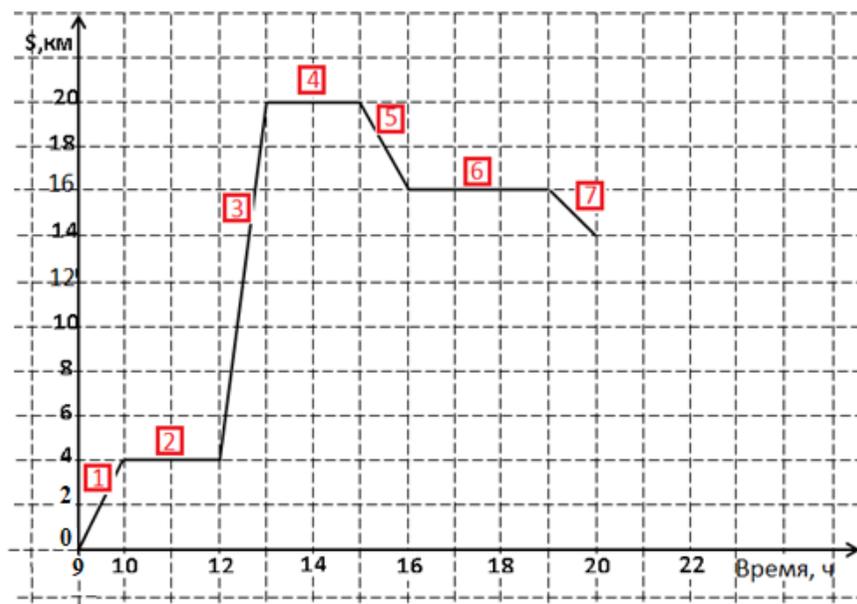
Г



ЭКСКУРСИЯ ПО ЗАПОВЕДНИКУ

Группа туристов отправилась на однодневную экскурсию по природно-этнографическому заповеднику, расположенному в горах. Начало маршрута – на туристической базе, окончание – в лесном лагере. В ходе экскурсии туристы совершили несколько пеших и один велосипедный переходы, переправу через горную реку, привал, посетили этнографическую деревню.

Среди туристов был математик, который описал их путь с помощью графика. На графике по горизонтальной оси он отложил время, по вертикальной – расстояние по маршруту, на котором туристы находятся от базы.



Дополнительная информация: В условиях пересечённой местности средняя скорость пешехода по ровной грунтовой дороге – от 3 до 5 км/ч, скорость велосипедиста от 10 до 14 км/ч. Эти скорости могут быть меньше, если дорога идет в гору, или больше, если дорога идет с горы.

А) Какая фотография была сделана на участке 3?

*Отметьте **один** верный вариант ответа.*

- А
- Б
- В
- Г

Б) На каком из данных участков маршрута могла быть сделана фотография А?

*Отметьте **один** верный вариант ответа.*

- 1
- 2
- 5
- 7

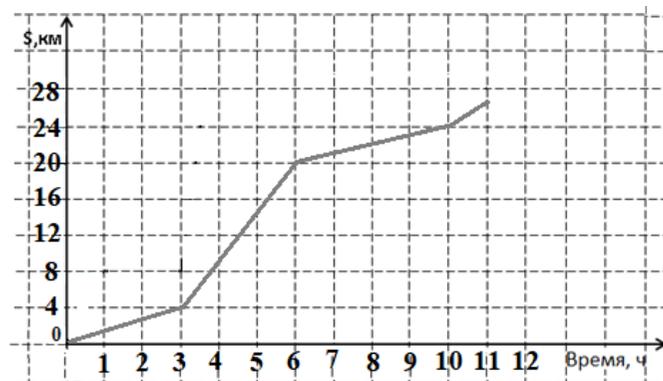
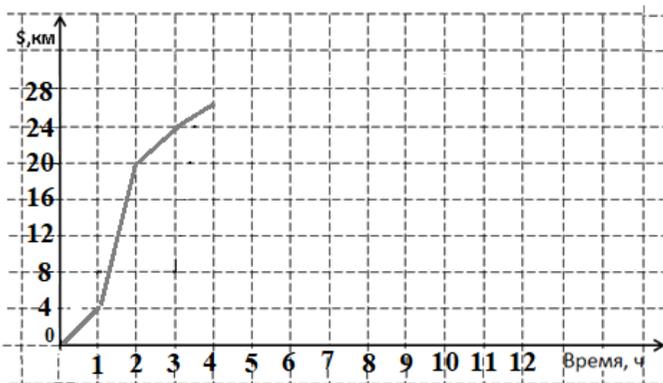
Экскурсия по заповеднику

Задание 3 / 4

Воспользуйтесь текстом «Экскурсия по заповеднику», расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.

На каком графике изображена зависимость расстояния, пройденного туристами, от времени нахождения на маршруте?

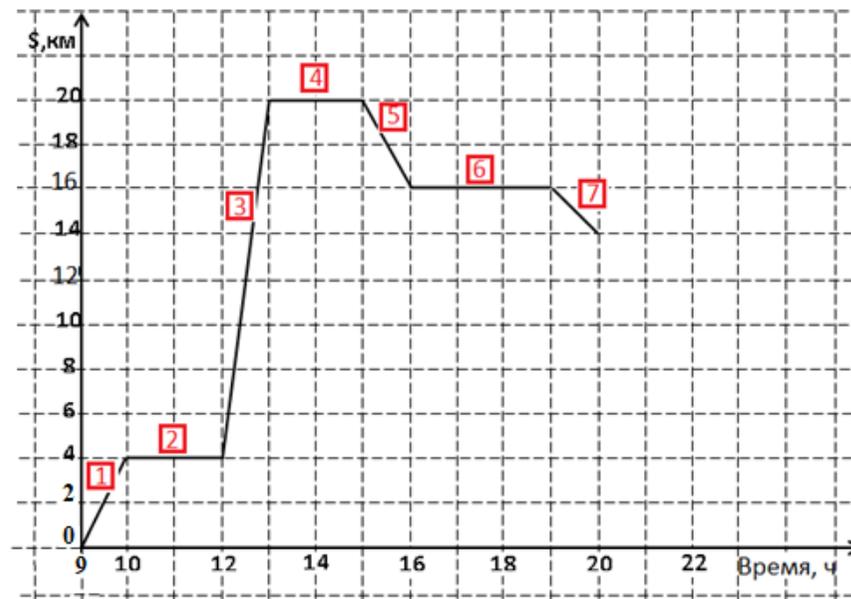
Отметьте **один** верный вариант ответа.



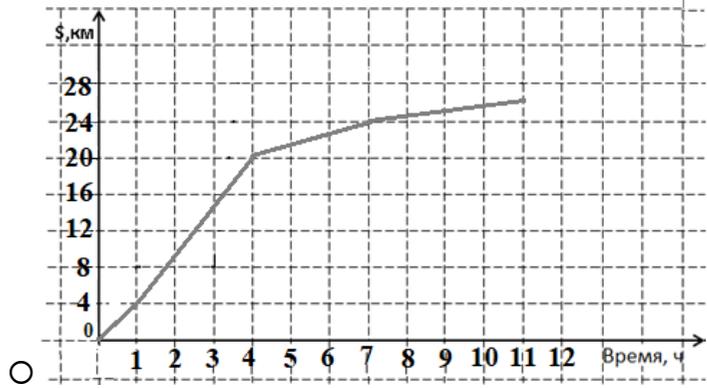
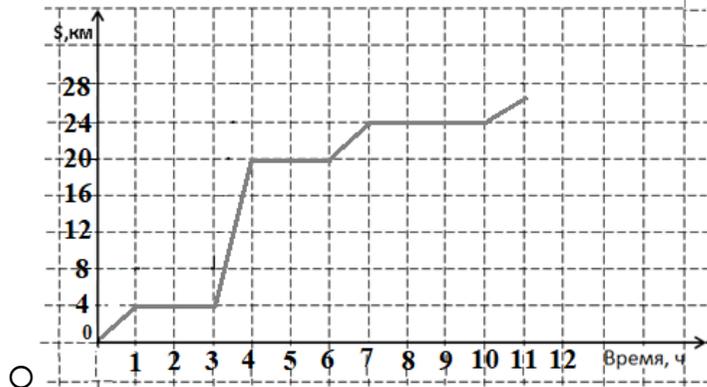
ЭКСКУРСИЯ ПО ЗАПОВЕДНИКУ

Группа туристов отправилась на однодневную экскурсию по природно-этнографическому заповеднику, расположенному в горах. Начало маршрута – на туристической базе, окончание – в лесном лагере. В ходе экскурсии туристы совершили несколько пеших и один велосипедный переходы, переправу через горную реку, привал, посетили этнографическую деревню.

Среди туристов был математик, который описал их путь с помощью графика. На графике по горизонтальной оси он отложил время, по вертикальной – расстояние по маршруту, на котором туристы находятся от базы.



Дополнительная информация: В условиях пересечённой местности средняя скорость пешехода по ровной грунтовой дороге – от 3 до 5 км/ч, скорость велосипедиста от 10 до 14 км/ч. Эти скорости могут быть меньше, если дорога идет в гору, или больше, если дорога идет с горы.



Экскурсия по заповеднику

Задание 4 / 4

Воспользуйтесь текстом «Экскурсия по заповеднику», расположенным справа. Запишите свой ответ на вопрос, а затем запишите решение.

Маршрут по природно-этнографическому заповеднику от туристической базы до лесного лагеря планируют сделать велосипедным. За какое примерно время туристы смогут преодолевать этот маршрут на велосипеде без остановок?

Выберите наиболее точную оценку и обоснуйте свой выбор.

Выберите **один** верный вариант ответа.

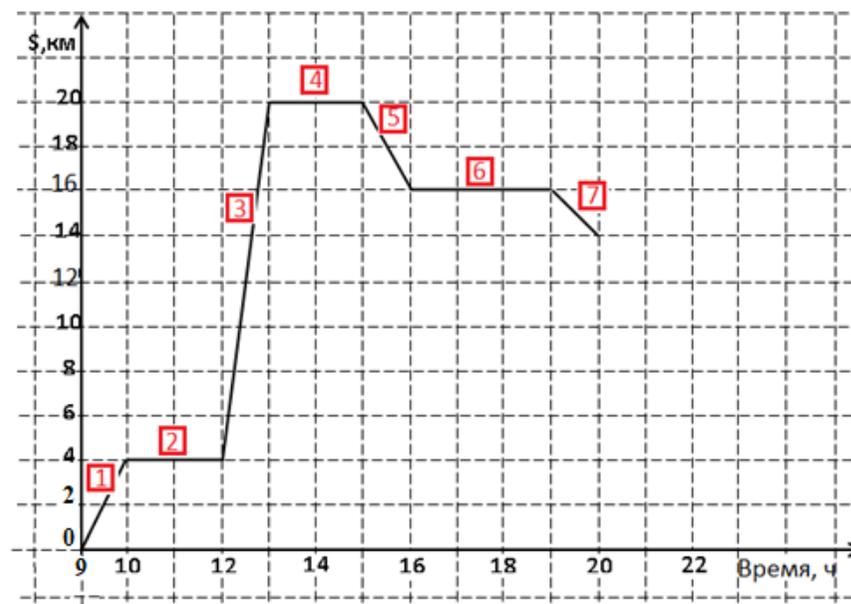
- 1,7 ч
- 2 ч
- 2,2 ч
- 2,6 ч

Объясните свой ответ.

ЭКСКУРСИЯ ПО ЗАПОВЕДНИКУ

Группа туристов отправилась на однодневную экскурсию по природно-этнографическому заповеднику, расположенному в горах. Начало маршрута – на туристической базе, окончание – в лесном лагере. В ходе экскурсии туристы совершили несколько пеших и один велосипедный переходы, переправу через горную реку, привал, посетили этнографическую деревню.

Среди туристов был математик, который описал их путь с помощью графика. На графике по горизонтальной оси он отложил время, по вертикальной – расстояние по маршруту, на котором туристы находятся от базы.



Дополнительная информация: В условиях пересечённой местности средняя скорость пешехода по ровной грунтовой дороге – от 3 до 5 км/ч, скорость велосипедиста от 10 до 14 км/ч. Эти скорости могут быть меньше, если дорога идет в гору, или больше, если дорога идет с горы.