

Круиз по Лене

Задание 1/4

Прочитайте текст «Круиз по Лене», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа.

Круиз, который выбрала семья Липкиных, пользуется большой популярностью у туристов. Во время посадки на теплоход Марина решила прикинуть поточнее, какое наибольшее количество человек может находиться на борту во время путешествия к «Ленским столбам».

Запишите свой ответ в виде числа.

КРУИЗ ПО ЛЕНЕ

Семья Липкиных из четырёх человек (родители и двое детей) собирается на трёхдневную круизную прогулку «Якутск – Ленские столбы – Якутск» на теплоходе «Михаил Светлов». Перед поездкой дети – Виктор и Марина – нашли информацию о теплоходе и маршруте.



Круизное судно «Михаил Светлов» названо в честь русского поэта Михаила Светлова. Основное назначение теплохода – туристические маршруты по реке Лене (Якутск – Ленские столбы – Якутск, Якутск – Тикси – Якутск и другие).

Одновременно на борту могут находиться 210 пассажиров при рейсах продолжительностью свыше 12 часов, и 300 пассажиров при рейсах, которые продолжаются менее 12 часов.

Экипаж 55 человек.

Круиз по Лене

Задание 2/4

Прочитайте текст «Круиз по Лене», расположенный справа. Отметьте нужный ответ на вопрос, а затем объясните свой ответ.

Виктор шестиклассник. Он решил применить математические знания на практике. Виктор узнал, что средняя скорость теплохода «Михаил Светлов» в стоячей воде составляет 22 км/ч, скорость течения реки Лены на участке от Якутска до «Ленских столбов» равна 1,5 м/с.

Он сделал вывод, что скорость во время движения к стоянке будет больше 20 км/ч. Прав ли Виктор?

- Виктор прав
- Виктор не прав

Объясните свой ответ.

КРУИЗ ПО ЛЕНЕ

При движении теплохода от Якутска до стоянки «Ленские столбы» теплоход движется против течения.



Круиз по Лене

Задание 3/4

Прочитайте текст «Круиз по Лене», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа.

Климат на территории парка резко континентальный. Зимой температура опускается до – 65 градусов Цельсия, а летом поднимается до +35 градусов. На сколько градусов отличается самая низкая температура от самой высокой?

Запишите свой ответ в виде числа.

КРУИЗ ПО ЛЕНЕ

«Ленские столбы» – национальный парк России. Он представляет собой тянувшийся на многие километры комплекс вертикально вытянутых скал вдоль берега Лены. Помимо скал на территории парка имеются такие примечательные объекты, как Тукулан (песчаные дюны, внешне напоминающие барханы), стоянка древнего человека и другие.



Круиз по Лене

Задание 4/4

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

Во время круиза Виктор и Марина сделали 200 фотографий. Фото с достопримечательностями «Ленских столбов» составили 20 % всех фотографий, семейные фото на фоне природы – четверть от всех. На остальных ребята запечатлели свои развлечения на теплоходе (например, участие в конкурсе знатоков реки Лены).

Сколько было сделано фотографий с развлечениями на теплоходе?

Отметьте все верные числовые выражения.

- $200 \cdot 0,2 + 200 \cdot 0,25$
- $200 - 200 \cdot 0,2 + 200 \cdot \frac{1}{4}$
- $200 - 200 \cdot 0,2 - 200 \cdot 0,25$
- $200 - 200 \cdot 0,2 - (200 - 200 \cdot 0,2) \cdot \frac{1}{4}$
- $200 \cdot (1 - 0,2 - 0,25)$

КРУИЗ ПО ЛЕНЕ

«Ленские столбы» – национальный парк России. Он представляет собой тянувшийся на многие километры комплекс вертикально вытянутых скал вдоль берега Лены. Помимо скал на территории парка имеются такие примечательные объекты, как Тукулан (песчаные дюны, внешне напоминающие барханы), стоянка древнего человека и другие.

