

Абонемент ски-пасс

Прочитайте введение. Затем приступайте к выполнению заданий, нажав на кнопку с номером задания.

Введение

АБОНЕМЕНТ СКИ-ПАСС

Ски-пасс (ski-pass) – электронный пропуск на горнолыжные подъемники, размером с обычную банковскую карту.

В него встроен специальный чип, информацию с которого считывает турникет на подъемнике.

Данный пропуск содержит информацию о зоне горнолыжной трассы, на которой действует, сроке действия и данные о его владельце.

Существуют различные **виды абонементов ски-пасс**, при покупке которых покупатель имеет возможность сэкономить различные суммы денег.

Абонемент ски-пасс

Задание 1 / 3

Прочитайте текст «Абонемент ски-пасс», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа. Вы можете воспользоваться **калькулятором**, расположенным выше.

Используя сайт горнолыжного курорта «Снежок», компания из трёх человек решила купить абонементы «Взрослые ски-пассы». Они выбрали тариф «7 дней (подряд)».



Какую сумму денег может сэкономить при покупке данного абонемента каждый из них, если вместо него покупали бы ски-пасс каждый день?

Запишите свой ответ в виде числа.

рублей

АБОНЕМЕНТ СКИ-ПАСС

На сайте горнолыжного курорта «Снежок» при выборе абонемента «Взрослый ски-пасс» представлены его различные тарифы, их классификация подразумевает разделение по количеству дней катания с указанием минимальной стоимости одного билета.

В приведённой ниже таблице перечислены предлагаемые на сайте тарифы абонемента «Взрослый ски-пасс».



Взрослый ски-пасс

Абонемент для доступа на открытые подъемники и трассы курорта

Количество дней катания (подряд)	Стоимость одного ски-пасса	Количество ски-пассов
1	2 950	<input type="text" value="1"/>
2	5 400	<input type="text" value="1"/>
3	8 100	<input type="text" value="1"/>
4	10 400	<input type="text" value="1"/>
5	12 500	<input type="text" value="1"/>
6	14 700	<input type="text" value="1"/>
7	17 080	<input type="text" value="1"/>
8	19 400	<input type="text" value="1"/>
10	24 200	<input type="text" value="1"/>

Абонемент ски-пасс

Задание 2 / 3

Воспользуйтесь текстом «Абонемент ски-пасс», расположенным справа. Отметьте в таблице нужные варианты ответа. Вы можете воспользоваться **калькулятором**, расположенным выше.

Подтверждаются ли следующие утверждения данными в электронной таблице?

Отметьте «**Да**» или «**Нет**» для каждого утверждения.

Утверждение	Да	Нет
Стоимость двух ски-пассов с тарифом «2 дня (<i>поряд</i>)» равны стоимости одного ски-пасса с тарифом «4 дня (<i>поряд</i>)».	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Цена за один день катания по тарифу «2 дня (<i>поряд</i>)» равна цене за один день катания по тарифу «3 дня (<i>поряд</i>)».	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Выгода покупки одного ски-пасса с тарифом «6 дней (<i>поряд</i>)» от покупки двух ски-пассов с тарифом «3 дня (<i>поряд</i>)» составляет 1500 рублей.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Стоимость одного ски-пасса с тарифом от «1 дня» до «10 дней (<i>поряд</i>)» увеличивается в арифметической прогрессии с разностью, равной 2450 рублей.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

АБОНЕМЕНТ СКИ-ПАСС

На сайте горнолыжного курорта «Снежок» при выборе абонемента «Взрослый ски-пасс» представлены его различные тарифы, их классификация подразумевает разделение по количеству дней катания с указанием минимальной стоимости одного билета.

В приведённой ниже таблице перечислены предлагаемые на сайте тарифы абонемента «Взрослый ски-пасс».



Взрослый ски-пасс

Абонемент для доступа на открытые подъемники и трассы курорта

Количество дней катания (<i>поряд</i>)	Стоимость одного ски-пасса	Количество ски-пассов
1	2 950	<input type="text" value="1"/>
2	5 400	<input type="text" value="1"/>
3	8 100	<input type="text" value="1"/>
4	10 400	<input type="text" value="1"/>
5	12 500	<input type="text" value="1"/>
6	14 700	<input type="text" value="1"/>
7	17 080	<input type="text" value="1"/>
8	19 400	<input type="text" value="1"/>
10	24 200	<input type="text" value="1"/>

Абонемент ски-пасс

Задание 3 / 3

Воспользуйтесь текстом «Абонемент ски-пасс», расположенным справа. Для ответа на вопрос отметьте нужные варианты ответа. Вы можете воспользоваться **калькулятором**, расположенным выше.

Группа студентов из 4 человек во время каникул решила на неделю съездить в горы и покататься на лыжах.

При выборе ски-пасса на сайте горнолыжного курорта «Снежок» друзья увидели информацию о недельной акции:

«Групповой ски-пасс» для группы от 3 до 5 человек с тарифом «7 дней (поряд)» стоит 80 500 рублей».

Студенты пришли к мнению, что приобретение одного «Группового ски-пасса» по данной недельной акции является самым выгодным вариантом покупки для каждого из них.

Согласны ли вы с мнением студентов?

Отметьте **все** верные варианты ответа, которые содержат ваше мнение и верную аргументацию.

- Да, потому что групповые билеты всегда выгоднее.
- Да, потому что покупать по акции всегда выгоднее.
- Да, потому что по акции они заплатят 80500 рублей, а если каждый будет покупать себе билет, то всего они заплатят $4 \cdot 7 \cdot 2950 = 82600$ рублей.
- Нет, потому что если каждый купит билет на 7 дней, то всего они заплатят $4 \cdot 17080 = 68320$ рублей, а по акции - 80500 рублей.
- Нет, потому что по билету на 7 дней стоимость одного дня составляет $17080 : 7 = 2440$ рублей, а по акции - $80500 : 4 : 7 = 2875$ рублей.

АБОНЕМЕНТ СКИ-ПАСС

На сайте горнолыжного курорта «Снежок» при выборе абонемента «Взрослый ски-пасс» представлены его различные тарифы, их классификация подразумевает разделение по количеству дней катания с указанием минимальной стоимости одного билета.

В приведённой ниже таблице перечислены предлагаемые на сайте тарифы абонемента «Взрослый ски-пасс».



Взрослый ски-пасс

Абонемент для доступа на открытые подъемники и трассы курорта

Количество дней катания (поряд)	Стоимость одного ски-пасса	Количество ски-пассов
1	2 950	1 ▾
2	5 400	1 ▾
3	8 100	1 ▾
4	10 400	1 ▾
5	12 500	1 ▾
6	14 700	1 ▾
7	17 080	1 ▾
8	19 400	1 ▾
10	24 200	1 ▾