Приложение 1

**Правила работы в группе:**

1. Соблюдение  правил ведения дискуссии.
2. Внимательное изучение материала кейса  и анализ материала.
3. Обсуждение изученной информации и обмен мнениями всеми участниками группы.
4. В конце работы группа должна представить аргументированные ответы на вопросы и предложить решение основной проблемы, изложить свою позицию используя прием ПОПС –формулы.

П- позиция (мы считаем….)

О- обоснование (так как…)

П – примеры, делающие обоснование наиболее убедительным.

С – следствие (таким образом)

А - активность участников группы

Ваша задача внимательно изучить , проанализировать информацию, на основании анализа нужно будет ответить на вопросы и представить решение основной проблемы.

 Приложение 2

**Кейс №1**.

*Уважаемые учащиеся! Перед вами кейс, который требует от вашей команды мыслительных операций с данными и представляет собой описание реальной ситуаций, не имеющей всей полноты условий, а в связи с этим имеющей неограниченное количество способов решения и правильных ответов. Ваша задача – внимательно изучить и проанализировать информацию, на основании анализа ответить на вопросы и представить решение данной проблемы.*

Семейная  пара Андрей  и Марина В. в ноябре  2021 г. приняли решение, что в августе 2022 г. они хотят отправиться  на отдых  в Тайланд  по  путёвке. Стоимость поездки  была  определена  на сумму  не более  200  000 рублей.

Доходы  и расходы  семьи  на  ноябрь 2021 года.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Статья  ежемесячных доходов | Уровень дохода,за месяц, рубли | № | Перечень ежемесячных расходов | Стоимость  расходов  на всех членов  семьи, в 2021 г., на месяц, рубли |
| 1. | Заработная плата Андрея(основное место работы), до вычета НДФЛ | 42500 | 1 | Коммунальные платежи | 5500 |
| 2 | Заработная плата  Марины, до вычета НДФЛ | 35800 | 2. | Оплата питания дома | 16800 |
| 3. | Оплата питания вне дома | 4400 |
| 4. | Обслуживание кредита  по покупке автомобиля | 10800 |
| 5. | Платежи на обслуживание  автомобиля | 4620 |
| 6. | Оплата сотовой связи | 800 |
| 7. | Оплата интернета дома | 450 |
| 8. | Приобретение одежды | 4000 |
| 9. | Развлечение и отдых | 2000 |

Вопросы:

1. Подсчитайте доходы и расходы семьи Алексея и Марины В.
2. Определите вид семейного бюджета.
3. Каким образом можно оптимизировать  расходы?
4. За какой  срок  семейная пара сможет осуществить  накопление  желаемой суммы  на отдых, если оптимизирует расходы?

 Приложение 2

**Кейс №2.**

*Уважаемые учащиеся! Перед вами кейс, который требует от вашей команды мыслительных операций с данными и представляет собой описание реальной ситуаций, не имеющей всей полноты условий, а в связи с этим имеющей неограниченное количество способов решения и правильных ответов. Ваша задача – внимательно изучить и проанализировать информацию, на основании анализа ответить на вопросы и представить решение данной проблемы.*

Семья Петровых состоит из мамы, папы, сына – школьника и дочери – студентки 3 курса. Дочь обучается платно на очном отделении, стоимость которого в год составляет 120 000 рублей. В новый год семья задумалась о приобретении дачного участка к лету.

Изучив рынок, они нашли два подходящих участка в поселках Рассвет и Радуга. Настоящая стоимость газифицированного участка в п. Рассвет 600 000 рублей. Семье Петровых больше понравился участок в поселке Радуга стоимостью 500 000 рублей. Газификация участка ожидается в течение 2 лет, стоимость 220 000 рублей.

Условие наличия газового снабжения для них является принципиальным.

Доходы семьи в месяц:

Мать - 40 000 рублей в месяц.

Отец - 50 000 рублей в месяц.

Дочь стипендия – 10 000 рублей в месяц, которая полностью покрывает ее расходы.

Расходы семьи:

- коммунальные платежи - 7 500 рублей;

- интернет, мобильная связь и телевидение – 2 500 рублей;

- спорт - 4 000 рублей;

- питание - 25 000 рублей;

- расходы на содержание автомобиля - 15 000 рублей;

- расходы на сына – 3 000 рублей;

- развлечения - 3 000 рублей;

- покупка одежды - 8 000 рублей;

- расходы на досуг – 9 000 рублей;

-расходы на кота – 2 000 рублей

У семьи есть сбережения в размере 500 000 рублей.

Вопросы.

1. Каковы доходы и расходы семьи Петровых?
2. Какой вид семейного бюджета?
3. Каким образом можно сократить  расходы?
4. Какой вариант покупки Вы бы посоветовали семье Петровых, при условии  сокращения расходов?

 Приложение 2

**Кейс №3.**

*Уважаемые учащиеся! Перед вами кейс, который требует от вашей команды мыслительных операций с данными и представляет собой описание реальной ситуаций, не имеющей всей полноты условий, а в связи с этим имеющей неограниченное количество способов решения и правильных ответов. Ваша задача – внимательно изучить и проанализировать информацию, на основании анализа ответить на вопросы и представить решение данной проблемы.*

Семья Петровых состоит из мамы, папы, сына – школьника и дочери – студентки 3 курса. Дочь обучается платно на очном отделении, стоимость которого в год составляет 120 000 рублей. В новый год семья задумалась о приобретении дачного участка к лету.

Изучив рынок, они нашли два подходящих участка в поселках Рассвет и Радуга. Настоящая стоимость газифицированного участка в п. Рассвет 600 000 рублей. Семье Петровых больше понравился участок в поселке Радуга стоимостью 500 000 рублей. Газификация участка ожидается в течение 2 лет, стоимость 220 000 рублей.

Условие наличия газового снабжения для них является принципиальным.

 Доходы семьи в месяц:

Мать - 40 000 рублей в месяц.

Отец - 50 000 рублей в месяц.

Дочь стипендия – 10 000 рублей в месяц, которая полностью покрывает ее расходы.

Расходы семьи:

- коммунальные платежи - 7 500 рублей;

- интернет, мобильная связь и телевидение – 2 500 рублей;

- спорт - 4 000 рублей;

- питание - 25 000 рублей;

- расходы на содержание автомобиля - 15 000 рублей;

- расходы на сына – 3 000 рублей;

- развлечения - 3 000 рублей;

- покупка одежды - 8 000 рублей;

- расходы на досуг – 9 000 рублей;

-расходы на кота – 2 000 рублей

У семьи есть сбережения в размере 500 000 рублей.

Вопросы.

1. Каковы доходы и расходы семьи Петровых?
2. Какой вид семейного бюджета?
3. Каким образом можно сократить  расходы?
4. Какой вариант покупки Вы бы посоветовали семье Петровых, при условии  накопления денежных средств?

 Приложение 3

**Лист оценивания выступления группы.**

*Уважаемые учащиеся! Оцените пожалуйста выступление каждой группы по 3-бальной шкале и по заданным критериям. В нужный столбик поставьте X или V.* Группа №1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Критерий  | 1балл | 2 балла | 3балла | Итого  |
| 1 | Позиция обозначена |  |  |  |  |
| 2 | Обоснование (аргументы) |  |  |  |
| 3 | Примеры (несколько) |  |  |  |
| 4 | Следствие (выводы) |  |  |  |
| 5 | Активность участников  |  |  |  |

Группа №2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Критерий  | 1балл | 2 балла | 3балла | Итого  |
| 1 | Позиция обозначена |  |  |  |  |
| 2 | Обоснование (аргументы) |  |  |  |
| 3 | Примеры (несколько) |  |  |  |
| 4 | Следствие (выводы) |  |  |  |
| 5 | Активность участников  |  |  |  |

Группа №3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Критерий  | 1балл | 2 балла | 3балла | Итого  |
| 1 | Позиция обозначена |  |  |  |  |
| 2 | Обоснование (аргументы) |  |  |  |
| 3 | Примеры (несколько) |  |  |  |
| 4 | Следствие (выводы) |  |  |  |
| 5 | Активность участников  |  |  |  |