

# Задачи-расчёты в жизни семьи. Семейный бюджет.



Авторы работы:

ученики 3 класса А  
МАОУ «СОШ № 3» г. Гусева

Наумова Софья

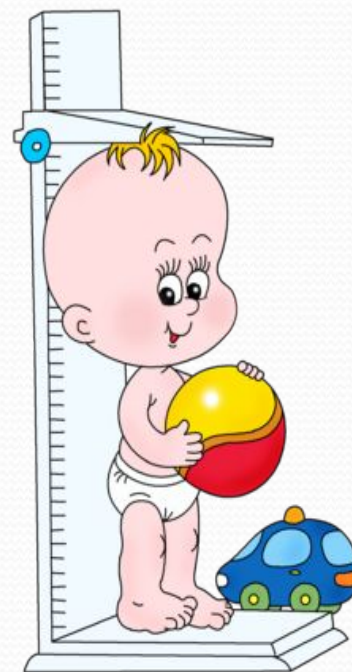
Радашковец Екатерина

Руководитель: Побеленко А.В.

Математика в жизни человека занимает особое место. Мы настолько срослись с ней, что просто не замечаем её. А ведь с математики начинается всё. Ребёнок только родился, а первые цифры в его жизни уже звучат: рост, вес. Малыш растёт, не может выговорить слова "математика", а уже занимается ею, решает небольшие задачи по подсчёту игрушек, кубиков.

Готовя ребёнку пищу родителям приходится использовать математику. Ведь нужно решить задачи: сколько еды нужно приготовить для малыша, учитывая его вес.

В школе задач решать приходится очень много и сложность их с каждым годом растёт. Они не просто учат ребёнка математике, определённым действиям. Математика позволяет человеку думать, логически мыслить, делать выводы.

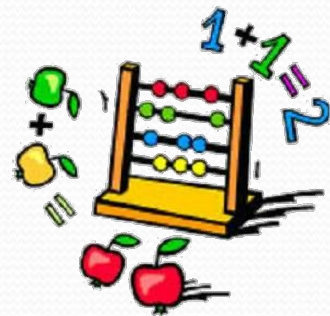




Математика нужна всем людям на земле. Без математики невозможно построить дом, сосчитать деньги в кармане, измерить расстояние.

Мы ежедневно в нашей жизни сталкиваемся с задачами-расчётами. Если расчеты будут неверными, то это может обернуться проблемами.

В семейной экономике необходимо грамотно соотносить доходы и расходы. А чтобы грамотно использовать свои доходы семья должна правильно составить свой бюджет, продумать все затраты и покупки.



**Проблема исследования:** скоро заканчивается учебный год и наши семьи, состоящие из 4 человек, хотели бы на летних каникулах поехать на отдых. Хватит ли денежных средств на исполнение этого желания?

**Гипотеза:** если человек, имея постоянный доход, будет планировать свои расходы, то повысит благосостояние своей семьи и сможет исполнить свои желания.

**Цель работы:** исследовать семейный бюджет (на примере семей Наумовых и Радашковец), выяснить доходы и расходы семей.

**Задачи работы:**

1. Изучить, что такое семейный бюджет.
2. Определить затраты семейного бюджета.
3. Сравнить доходы семей с прожиточным минимумом в Калининградской области.
4. Разработать рекомендации по экономии семейного бюджета.



**Объект исследования:** семейная экономика.

**Предмет исследования:** планирование семейного бюджета.



**Методы и приемы работы:** чтение литературы, поиск информации в интернете, социологический опрос, обработка информации, анализ доходов и расходов семьи, наблюдение за деятельностью взрослых.

**Результат,** к которому мы стремимся - определить, правильно ли составлены семейные бюджеты и выяснить, возможны ли запланированные поездки.

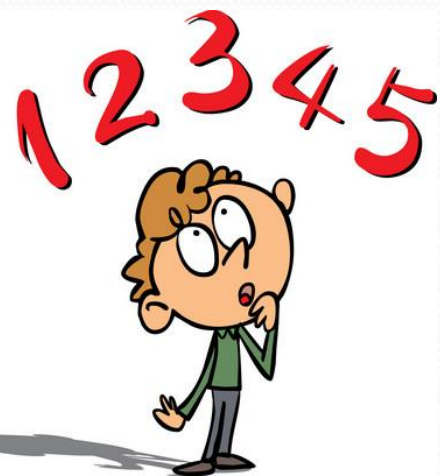
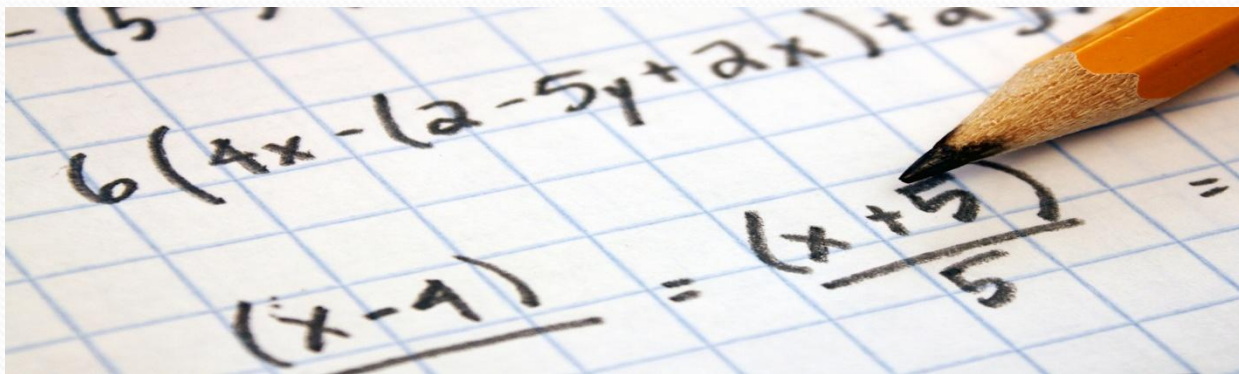
В наше время экономика страны нестабильна, поэтому исследование уровня жизни семьи на сегодня **актуальная тема.**



**Семейный бюджет** складывается из **доходной** и **расходной** части.

Первая состоит из всех источников поступления доходов – зарплаты, пособий, доходов от личного подсобного хозяйства.

Вторая часть состоит из расходов, которые делятся на *постоянные (текущие)*- плата за жилье, электроэнергию, телефон, питание, транспорт, медицинское обслуживание и *разовые*- одежда, обувь, культурные услуги, подарки и прочие непредвиденные расходы.





Без математического расчета и планирования семейный бюджет невозможен, поэтому математика в жизни семьи играет важную роль.

Семья – это маленькое государство, в котором есть свой бюджет и необходимо уметь его планировать.

Из чего же складывается семейный бюджет?

Каковы ресурсы семьи?

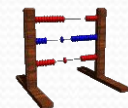
Как правильно спланировать семейный бюджет?



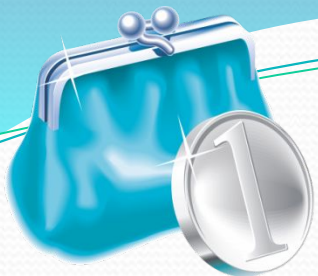
# РАСЧЁТ ЕЖЕМЕСЯЧНЫХ ДОХОДОВ В СЕМЬЯХ



| ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ДОХОД (в рублях)    | Семья Софьи       | Семья Кати        |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Заработная плата папы           | 13000             | 25000             |
| Заработная плата мамы           | -                 | 13000             |
| Пенсия                          | 15800             | -                 |
| Детское пособие                 | 500               | -                 |
| Процентный доход                | 8000              | -                 |
| <b>ВСЕГО ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ ДОХОДЫ</b> | <b>37300 руб.</b> | <b>38000 руб.</b> |







# Прожиточный минимум в Калининградской области на 1 января 2017 года составляет:

на душу населения – 10 153 руб.

для трудоспособного населения – 10 898 руб.

для детей – 9 753 руб.

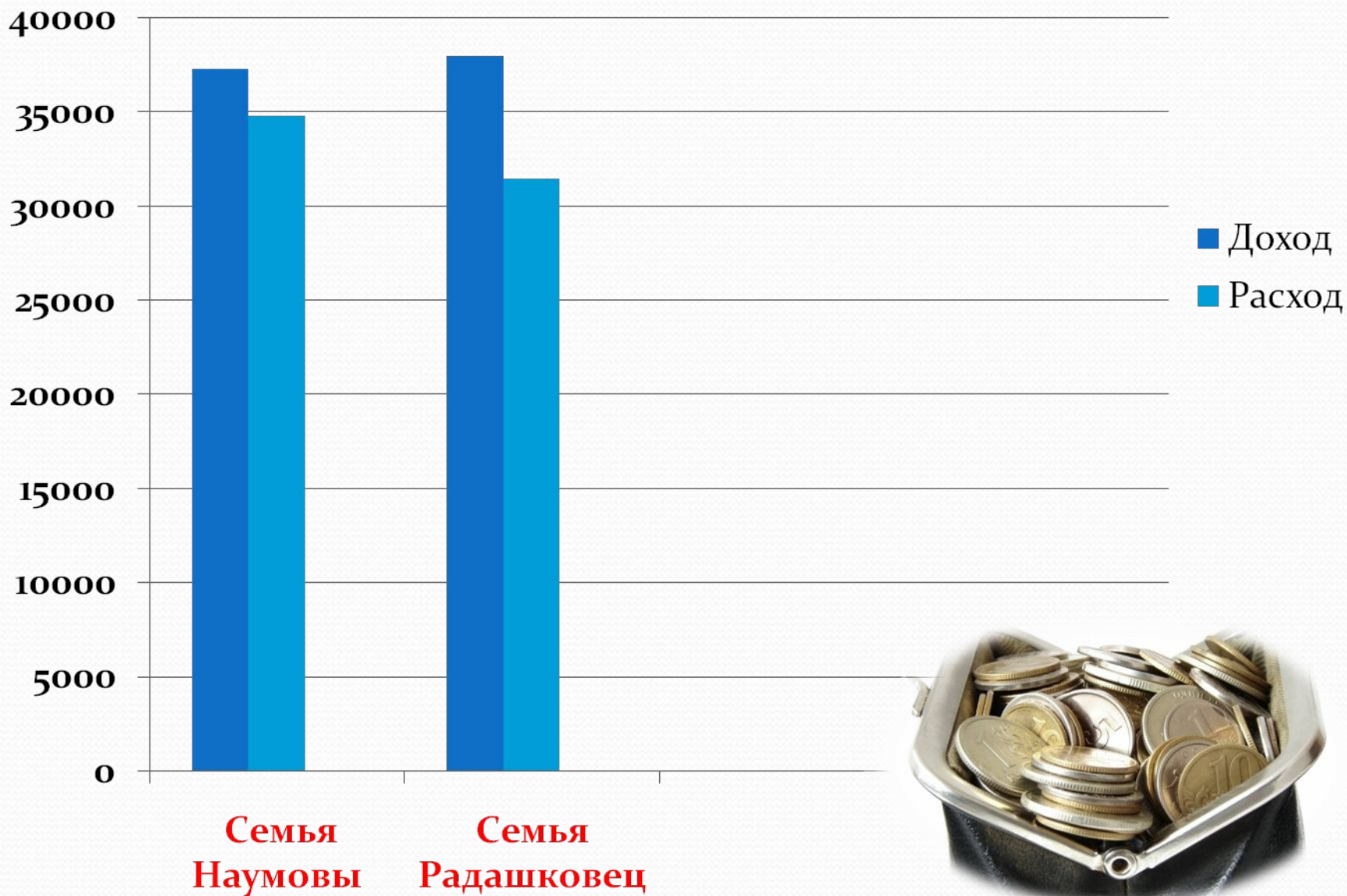
для пенсионеров – 8 325 руб.



| РАСХОДЫ<br>ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ                    | Семья Софьи<br>(в руб.) |                   | Семья<br>Софьи<br>(в %) | Семья Кати<br>(в руб.) |            | Семья<br>Кати<br>(в %) |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|------------|------------------------|
|   | год                     | месяц             | месяц                   | год                    | месяц      | месяц                  |
| Коммунальные платежи                      |                         | 4000              | 11                      | 3500                   |            | 10                     |
| Оплата за телефон                         |                         | 1100              | 3                       | 700                    |            | 2                      |
| Оплата за интернет                        |                         | 270               | 1                       | 500                    |            | 1                      |
| Питание                                   |                         | 15000             | 40                      | 10000                  |            | 26                     |
| Хозяйственные нужды                       |                         | 2000              | 5                       | 2000                   |            | 5                      |
| Заправка автомобиля                       |                         | 1500              | 4                       | 2000                   |            | 5                      |
| Расходы на одежду, обувь                  |                         | 4000              | 11                      | 5000                   |            | 14                     |
| Репетитор                                 |                         | -                 | -                       | 3000                   |            | 8                      |
| Прочие нужды(лекарства, подарки<br>и др.) |                         | 5000              | 13                      | 4000                   |            | 10                     |
| <b>ИТОГО</b>                              |                         | <b>32870</b>      | <b>88</b>               | <b>30700</b>           |            | <b>81</b>              |
| <b>ЕЖЕГОДНЫЕ РАЗОВЫЕ<br/>РАСХОДЫ</b>      | год                     | месяц             | месяц                   | год                    | месяц      | месяц                  |
| Страховка за автомобиль                   | 2500                    | 208               | 0,5                     | 2500                   | 208        | 0,5                    |
| Медицинская страховка                     | 1600                    | 133               | 0,5                     | -                      | -          | -                      |
| Абонемент в спортзал                      | 14000                   | 1167              | 3                       | 6500                   | 542        | 1,5                    |
| <b>ИТОГО</b>                              | <b>18100</b>            | <b>1508</b>       | <b>4</b>                | <b>9000</b>            | <b>750</b> | <b>2</b>               |
| <b>ВСЕГО ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ<br/>РАСХОДЫ</b>      |                         | <b>34378 руб.</b> | <b>92 %</b>             | <b>31450 руб.</b>      |            | <b>83 %</b>            |

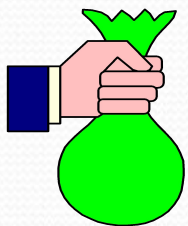


# Доходы и расходы семейного бюджета



## Способы накопления и экономии денег семьи Наумовых

- ❖ Экономия на заправке автомобиля (больше ходить пешком) – 600 руб.
- ❖ Экономия электроэнергии, воды, газа – 300 руб.
- ❖ Выпечку и сладости делать дома – 500 руб.
- ❖ Изготовление подарков к ближайшим праздникам – нужды сократятся на 800 руб.
- ❖ Уборка в гараже у бабушки и сдача ненужного железа на металлолом принесут доход примерно в 6000 руб.

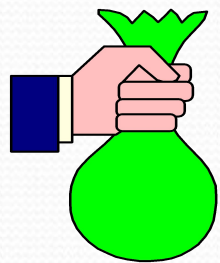


**Итого: 17000 рублей**



# Способы накопления и экономии денег семьи Радашковец

- ❖ Экономия коммунальных платежей – 300 руб.
- ❖ Экономия на покупке одежды и обуви – 3.000 руб.
- ❖ Экономия на абонементе в спортзал – 500 руб.
- ❖ Экономия на телефоне и интернете – 400руб.
- ❖ Экономия на заправке автомобиля – 400 руб.
- ❖ Экономия на походы в кафе и кино – 400 руб.



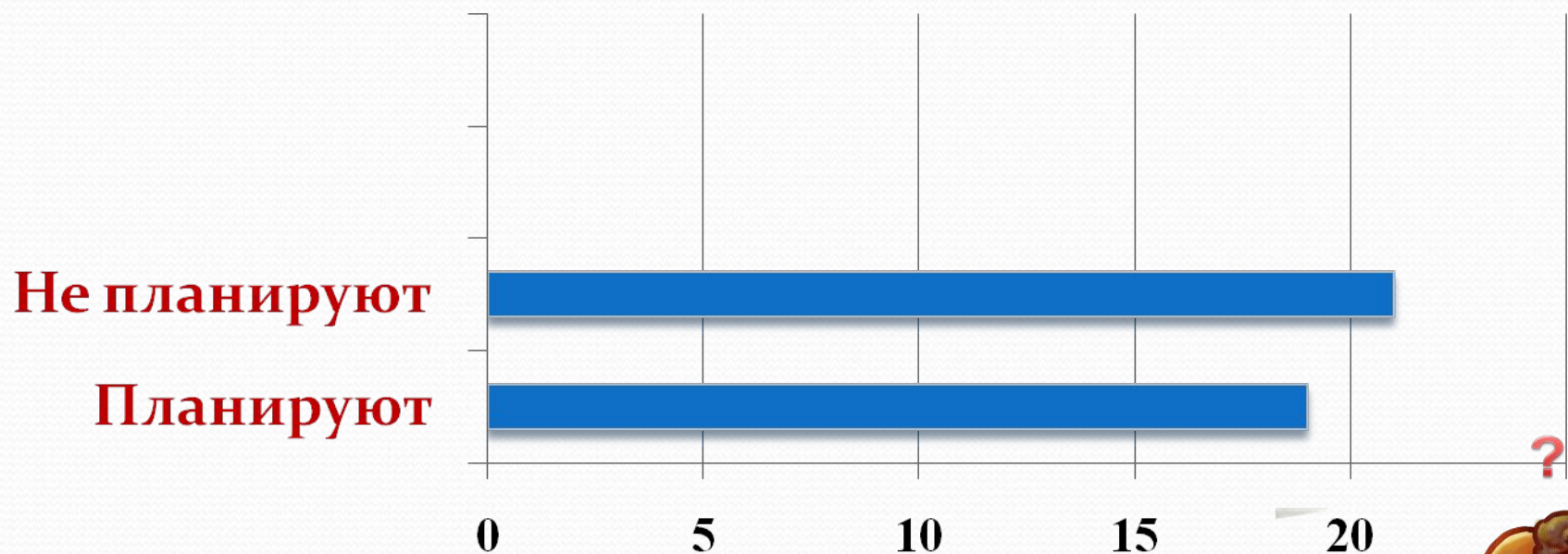
**Итого: 15 000 рублей**



# Знаешь ли ты, что такое семейный бюджет?



# В твоей семье планируют бюджет?



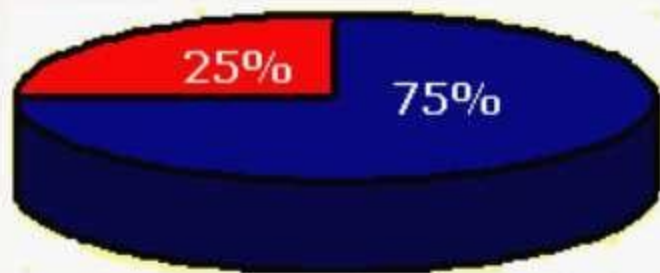
Планируют бюджет семьи – 19 человек

Не планируют – 21 человек





**Строгое ведение учёта  
денежных средств семьи  
приводит к их экономии.**



# Спасибо за внимание!

