



Виды вкладов и расчет накоплений

**Работу выполнил
ученик 10 класса
Богаевский Петр
Руководитель:
учитель математики первой
квалификационной категории
Борода Наталья Юрьевна**



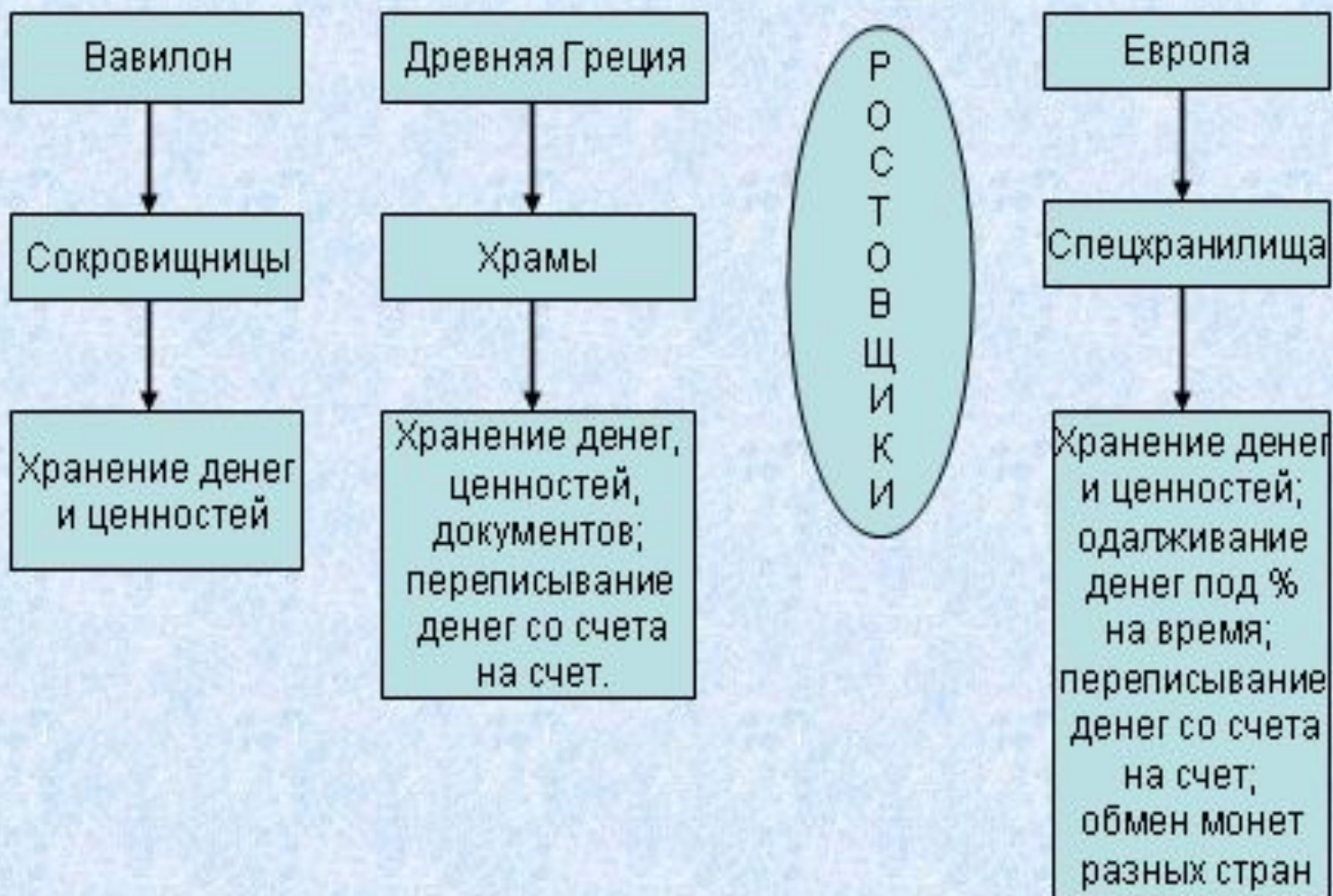
Цель работы :

развитие экономического образа мышления - умения применять аппарат математики и экономики для анализа конкретных экономических явлений и процессов.

Задачи:

- провести исследование спроса на банковские депозиты среди населения х.Зайцева ;
- изучить способы начисления процентов по вкладам и рассмотреть их применение при решении практических задач.

Как возникли банки?



Банки и их функции

Банк

(в зависимости от формы собственности)

Государственный

Муниципальный

Акционерный

Смешанный

Межгосударственный

Банк – это финансовая организация, которая производит, хранит , распределяет, обменивает и контролирует денежные средства и ценных бумаг.

Функции банка: мобилизация, кредитование, организация расчетов, создание новых форм денег

Маржа – это банковская прибыль.


Депозиты

Кредиты

Маржа

—

=



Размеры и сроки
не ограничиваются

оговариваются сроки его
пополнения и возврата с
начисленным
процентом.

хранится более двух третей всех сбережений населения.

Основные условия вклада

Сумма вклада

первоначальной
суммы вклада

сумм
дополнительных
взносов

**является банковской
тайной
это собственность
вкладчика**

Северо-Кавказский банк Сбербанка России предлагает следующие виды вкладов:



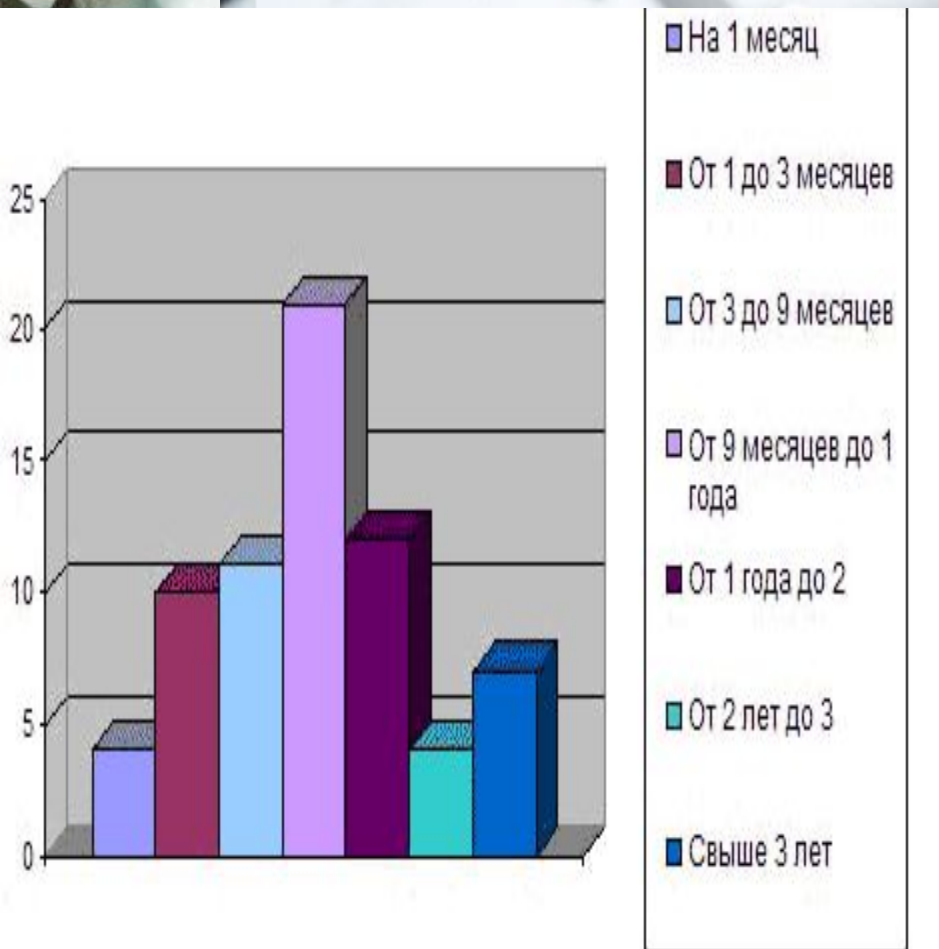
В какой валюте Вы храните сбережения?

	2006 г.	2008 г.
В рублях	89	92
В долларах	7	2
В евро	2	6
В другой валюте	-	<1
Затрудняюсь ответить	2	-

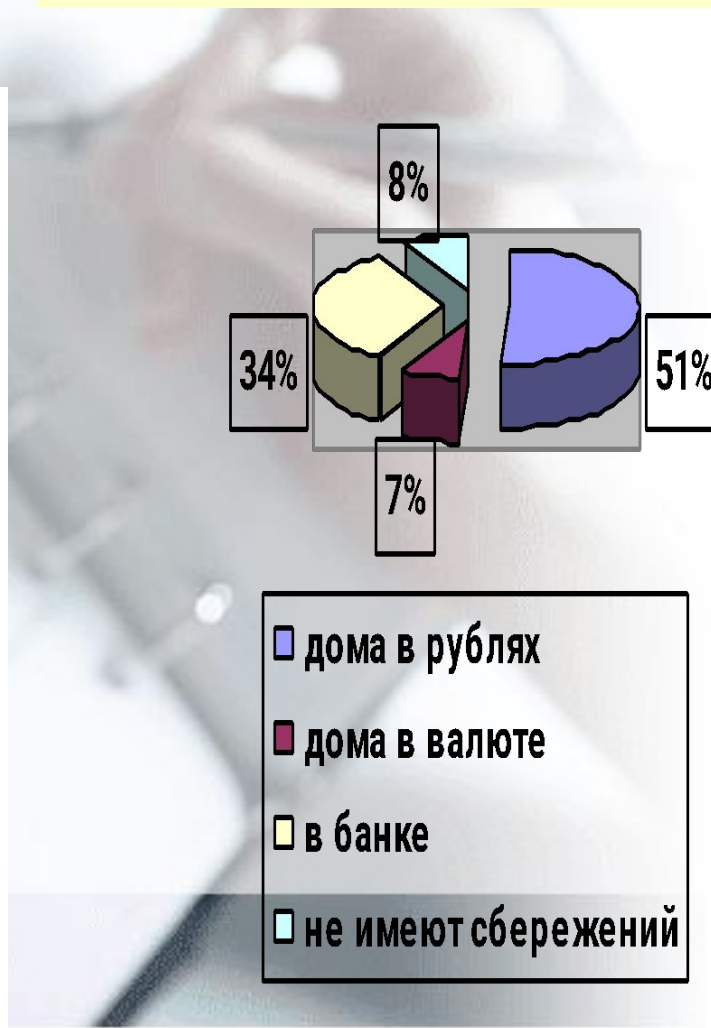
- «Депозит сбербанка России» (в рублях, долларах, евро)
- «Пополняемый депозит сбербанка России» (в рублях, долларах, евро)
- «Особый сбербанка России» в рублях, долларах, евро)
- «Пенсионный пополняемый депозит сбербанка России» (в рублях)
- «Пенсионный депозит сбербанка России» (в рублях)
- «Пенсионный-плюс депозит сбербанка России» (в рублях)
- «Универсальный сбербанка России» в рублях, долларах, евро)
- «Зарплатный сбербанка России» (в рублях)
- «До востребования сбербанка России»

Результаты опросов

Предпочтительные сроки вкладов



Предпочтительные формы сбережений



Начисление процентов по вкладам

Проценты могут начисляться

в конце срока вклада

или

периодически

1. Формула простых процентов

доход рассчитывается от первоначальной суммы инвестиций не зависимо от срока вложения.

2. Формула сложных процентов

накопленная сумма процентов добавляется во вклад по окончании очередного периода начислений.

Наращенная сумма с использованием простых и сложных процентов

	На нач ало	1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год
Простые проценты	100	110	120	130	140	150
Сложные проценты	100	110	121	133	146	161

Выводы

- Современная банковская практика характеризуется большим разнообразием вкладов депозитов и депозитных счетов.
- На фоне достаточно высокого уровня знания населения о банковских вкладах наблюдается низкий уровень пользования этими услугами.
- Основной причиной, по которой жители хутора отказываются от вкладов в банках, является низкий уровень благосостояния большей части населения, не позволяющий иметь некоторые свободные денежные средства, необходимые для открытия вклада.
- Для начисления процентов с применением формул, необходимо знать параметры вложения средств на депозитный счет.
- Для того, чтобы получать стабильный и высокий доход и при этом не закрывать банковский вклад досрочно, имеет смысл обратить внимание на срочные рублевые вклады.
- Чтобы получить большую прибыль, при этом иметь возможность снять деньги с депозита в любой момент, или просто не хранить наличные дома, целесообразно пользоваться вкладом «до востребования».
- В коммерческих и финансовых расчетах используются многие разделы современной математики: методы математического анализа, теории вероятностей, математической статистики и другие.