

Аттестационная работа

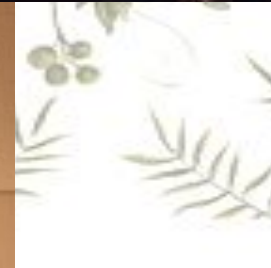
Слушателя курсов повышения квалификации по программе: «Проектная и исследовательская деятельность как способ формирования метапредметных результатов обучения в условиях реализации ФГОС»

Яковлевой Ольга Сергеевны
ОАНО СОШ «Москвич», ЮЗАО

На тему:

Методическая разработка по выполнению научно-исследовательской работы на тему «Применение математических методов в исследовании арт-рынка»

ORBIS TERRARUM TABULA RECENS EMENDATA ET IN LUCEM EDITA



Антиквариат (лат. *anticius* «старый») — термин, применяемый для описания различных категорий старинных вещей, имеющих значительную ценность



Прежде всего, необходимо знать и выделять признаки, по которым вещь может быть причислена к категории антиквариата

возраст



редкость



серийность или уникальность



**СВЯЗАННОСТЬ С
ИСТОРИЧЕСКОЙ
ЭПОХОЙ**



**художественная
ценность**



**материальная
ценность**



Чтобы предмет считался антикварным, ему должно быть определенное количество лет



более 50 лет



старше 1830 года



старше 1847 года



более 100 лет

Вы когда-нибудь задумывались, что такое антиквариат?

А что такое арт-рынок и чем он интересен?

Проектная работа «Применение математических методов в исследовании арт-рынка» поможет разобраться в этих интересных вопросах.

Целью исследования является сравнение роста стоимости отдельных предметов искусства для выявления наиболее доходного сегмента арт-рынка.

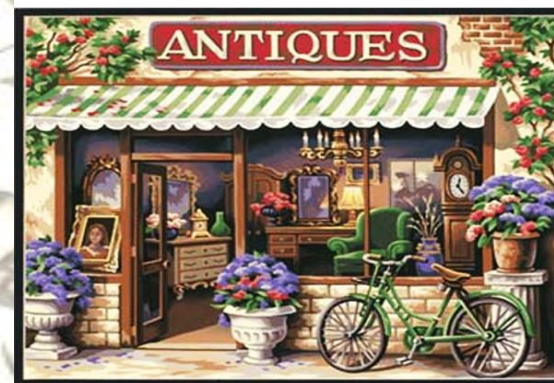
Основная **задача**- разработать рекомендаций частным инвесторам, желающим сохранить и умножить свой капитал.



В этом нам помогут современные математические методы исследования, которые позволят оценить доходность и риски от вложений в различные активы.

В результате данного исследования будут выявлены наиболее прибыльные группы арт-объектов.

Будут даны рекомендации для частных лиц о возможных направлениях преумножения своих денежных средств.



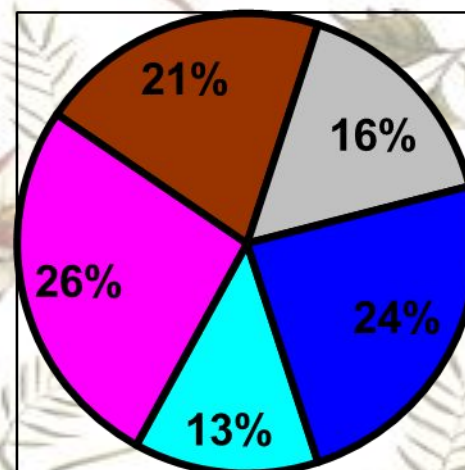
АИРЯ.РУ

Современные математические методы исследования позволяют оценить доходность и риски от вложений в различные активы, как то: облигации государственного займа, акции, золото и т.д.

Однако интересным и практически неизученным остается вопрос сохранения и преумножения свободных капиталов за счет покупки различных по рыночной стоимости предметов искусства и антиквариата.



Практическая значимость работы для школьников состоит в демонстрации математических понятий «процент», «сложный процент», «полигон», «функция и ее график», - наиболее часто встречающиеся и имеющие большое жизненное применение, но в то же время наиболее западающие темы в курсе математики в средней школе.



В работе предлагается выделить два важнейших сегмента антикварного рынка: фарфоровые и серебряные изделия. В наше время именно эти предметы чаще всего становятся объектами коллекционирования и инвестирования.

Необходимо проанализировать доходность от вложений в различные предметы, изготовленные из фарфора и серебра, за последние 10 лет.



фарфоровые
изделия



серебряные
изделия





В результате данного исследования будут выявлены наиболее предпочтительные в плане доходности группы арт-объектов, будут даны рекомендации для частных лиц о возможных направлениях преумножения своих денежных средств.

