

*История  
единиц  
измерения*

*Над проектом работали ученики 4 «Б» класса*

*МБУ СОШ №49*

*г.Тольятти*

*2011г*

*Руководитель: Сорокина Елена Борисовна*

*Старинные русские  
единицы измерения  
величин*

# *Проблема:*

*В сказках народов мира встречаются различные меры величин. Нас это очень заинтересовало. Мы решили их соотнести с современностью.*

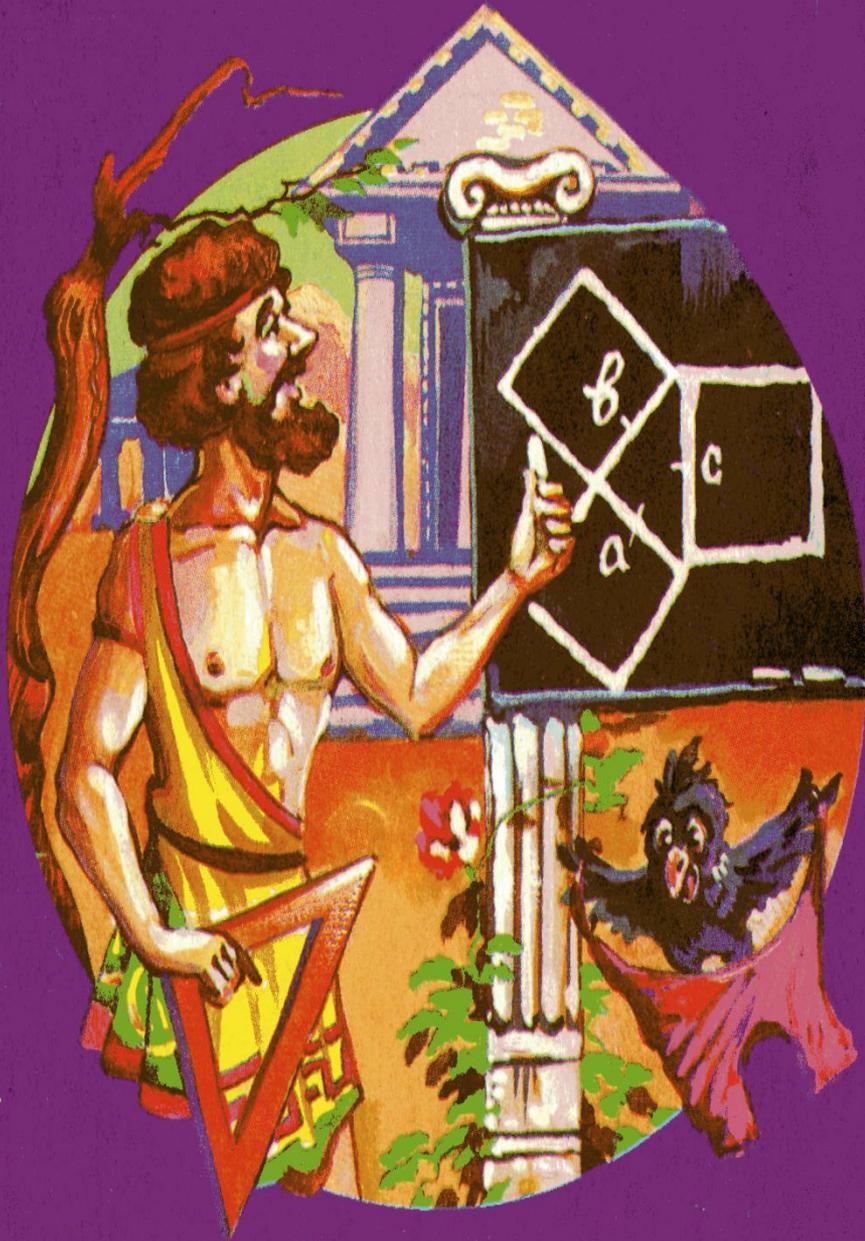
# *Цель:*

- изучить единицы измерения величин разных народов ;*
- составить «Словарик старинных величин».*

# Задачи:

- прочитать математическую литературу, в которой авторы рассказывают о различных единицах измерения величин;*
- собрать пословицы и поговорки о старинных русских единицах измерения величин;*
- использовать их в дальнейшей учебе.*







**Дюйм** — одна  
двенадцатая фута,  
равная 2,54 см.

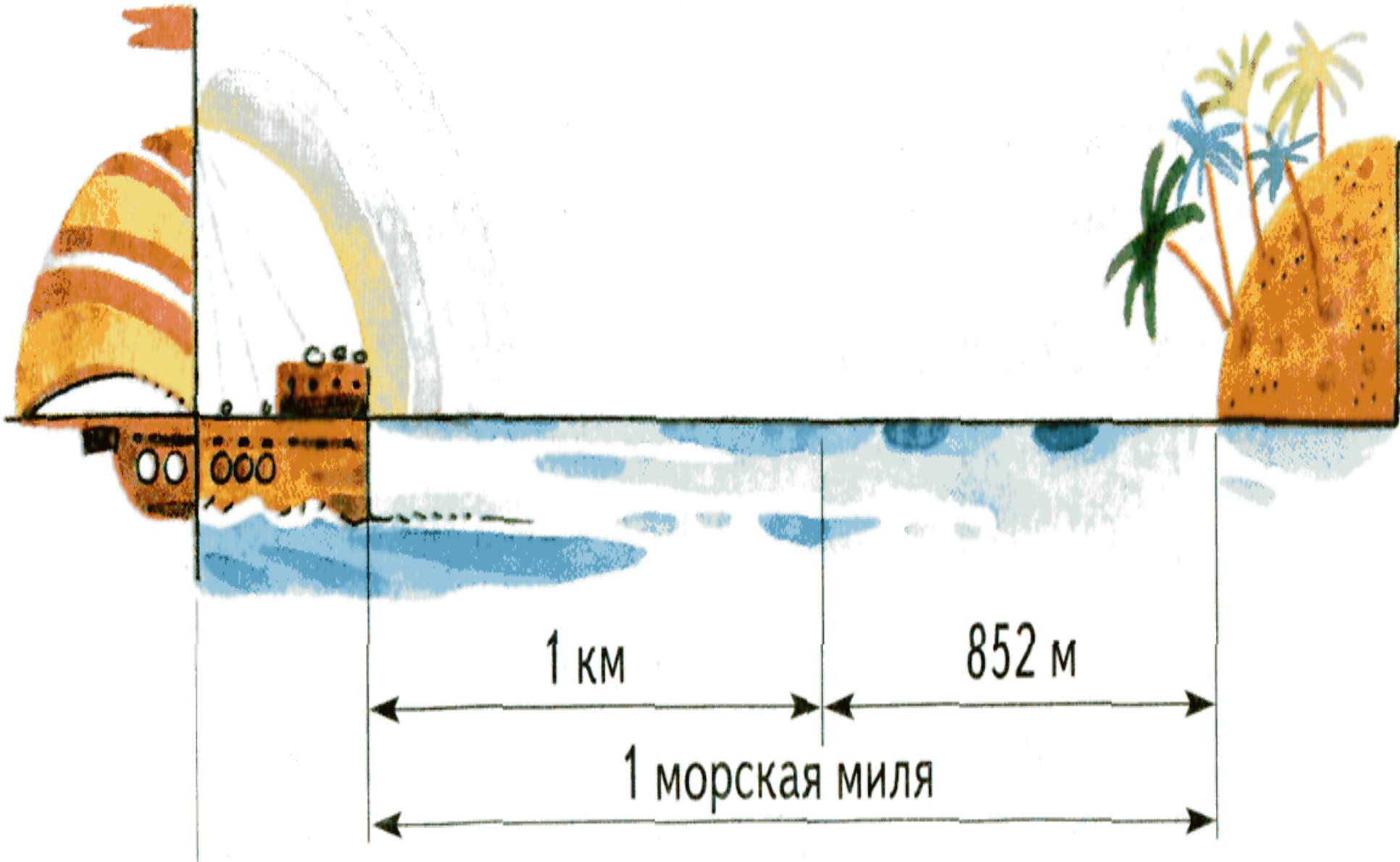
**Вершок** – 4,4 см



*...Да ещё рожу конька  
Ростом только в три  
вершка, На спине с  
двумя горбами Да с  
аршинными ушами.*

**Аршин** – 0,71 м

1 морская миля равна 1 км 852 м.



1 верста равна 1 км 67 м



1 км

67 м

1 верста

*Крестьянин обмолотил 2 копны ржи и с каждой копны получил 5 пудов зерна. Сколько всего пудов зерна получил крестьянин?*



**5 пудов**

**5 пудов**

**1 пуд = 16 кг**

**1 фунт = 400 г**

# Заключение:

*Работая над проектом мы узнали, какими единицами измерения величин пользовались люди в древности. Из собранного нами материала узнали о денежной системе в Древней Руси, о том, как люди научились определять массу различных предметов, какие меры длины использовались в древности на Руси. Считаем, что в ходе работы над проектом нам удалось узнать и собрать много интересного материала, дополняющего школьные учебники.*