

# ИГРА-соревнование «Математическая регата»

Выполнила Егорова Светлана Сергеевна,  
учитель математики МБОУ «Староурмарская СОШ»,  
Урмарского района,  
Чувашской Республики



## Старинная восточная притча

*19 верблюдов:  
старший – половину,  
средний – четверть,  
младший – пятую часть?*



# Математическая регата



1) Выберите неправильные дроби, расположите в порядке возрастания и разгадайте имя писца, в честь которого назван древнегреческий папирус – один из первых математических трудов, включающих в себя обыкновенные дроби

**А** Сехам

**В** Махес

**С** Ахмес



# C Ахмес



**A**  $5\frac{8}{9}$   
\* выберите

**B**  $5\frac{9}{10}$

**C**  $5\frac{1}{2}$

**A**  $5\frac{8}{9}$

\*

**B**  $5\frac{9}{10}$

**C**  $5\frac{1}{2}$



5<sup>9</sup><sub>10</sub>



В переводе с языка суахили «Килиманджаро» означает сверкающая снегами».

Несмотря на то, что Килиманджаро находится почти на экваторе, его вершина круглый год покрыта ледниковой шапкой.

3) Выделите целую часть из неправильных дробей и расшифруйте название континента, о котором существует много легенд

**А** Антарктида

**В** Атларкида

**С** Атлантида

# С Атлантида



**A** \* Выберите  $5\frac{8}{9}$

**B**  $5\frac{9}{10}$

**C**  $5\frac{1}{2}$

**A** Ягуар

**B** Гепард

**C** Леопард

# В Гепард



Гепард –  
самый быстрый  
зверь на свете.

Скорость гепарда  
–  
110 км/ ч.

Сохранился лишь  
в глухих местах в  
Африке и,  
возможно, в Иране.



**Динамическая пауза**

**A** \* Выберите  $5\frac{8}{9}$

**B**  $5\frac{9}{10}$

**C**  $5\frac{1}{2}$

**A**  $5\frac{8}{9}$

**B**  $5\frac{9}{10}$

**C**  $5\frac{1}{2}$

\*



# **Н** 100

**100м. -**

**высота самого  
высокого в мире  
дерева -**

**австралийского  
эвкалипта**

**A** \* Выберите  $5\frac{8}{9}$

**B**  $5\frac{9}{10}$

**C**  $5\frac{1}{2}$



**A** Кенгуру

**B** Утконос

**C** Коала

# С Коала



Сумчатый медвежонок коала стал символом Австралии.

Коала питаются только листьями деревьев эвкалиптов.

В начале 20 века люди едва не уничтожили этих симпатичных и совершенно беззащитных зверьков.

Теперь коала взяты под охрану закона.

**A**

\* Выберите  
 $5\frac{8}{9}$

**B**

$5\frac{9}{10}$

**C**

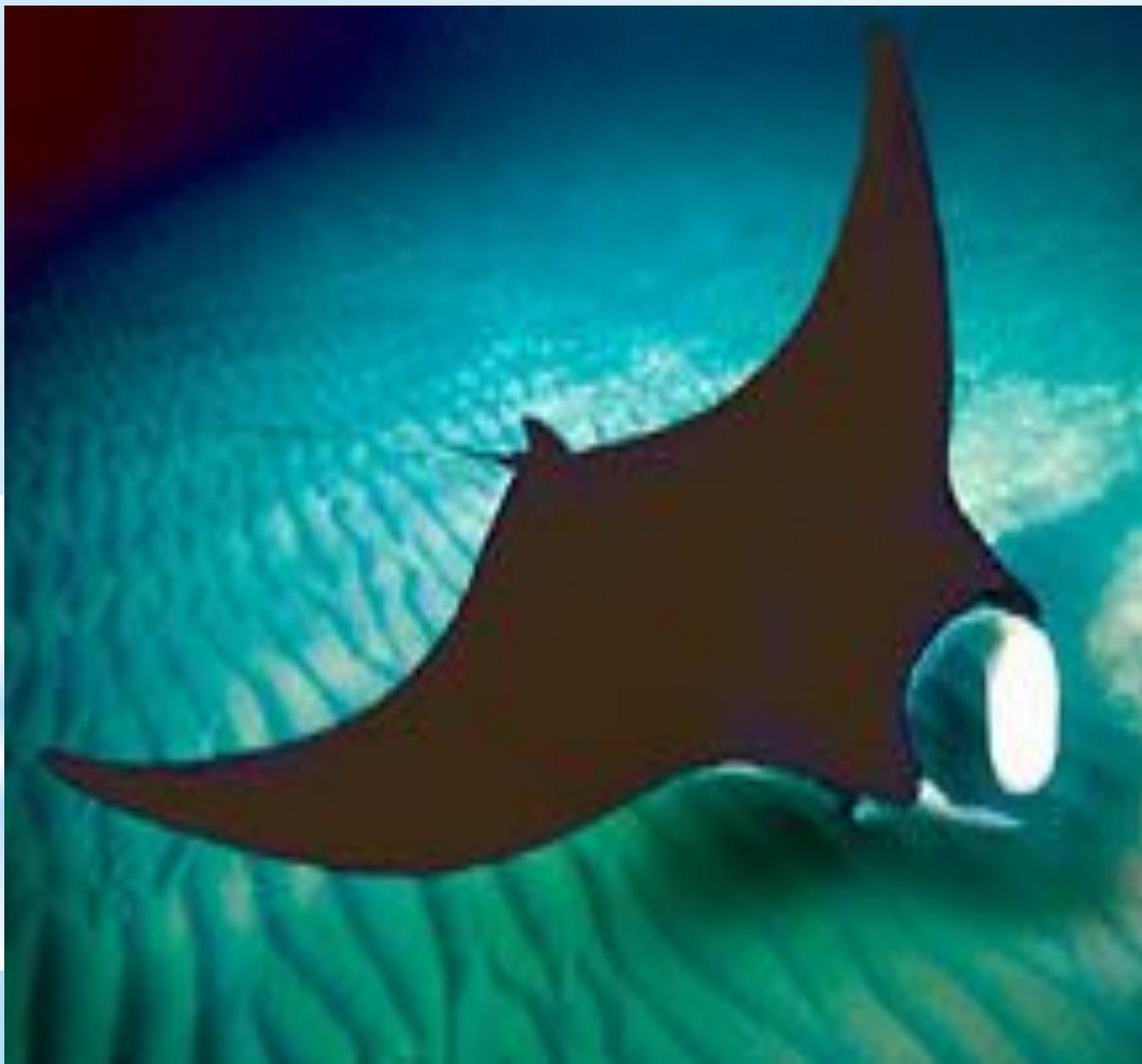
$5\frac{1}{2}$

**A** Натма

**B** Танма

**C** Манта

# С Манта



A 5<sup>8</sup>/<sub>9</sub>

B 5<sup>9</sup>/<sub>10</sub>

C 5<sup>10</sup>/<sub>11</sub>

# \* Итоги соревнования



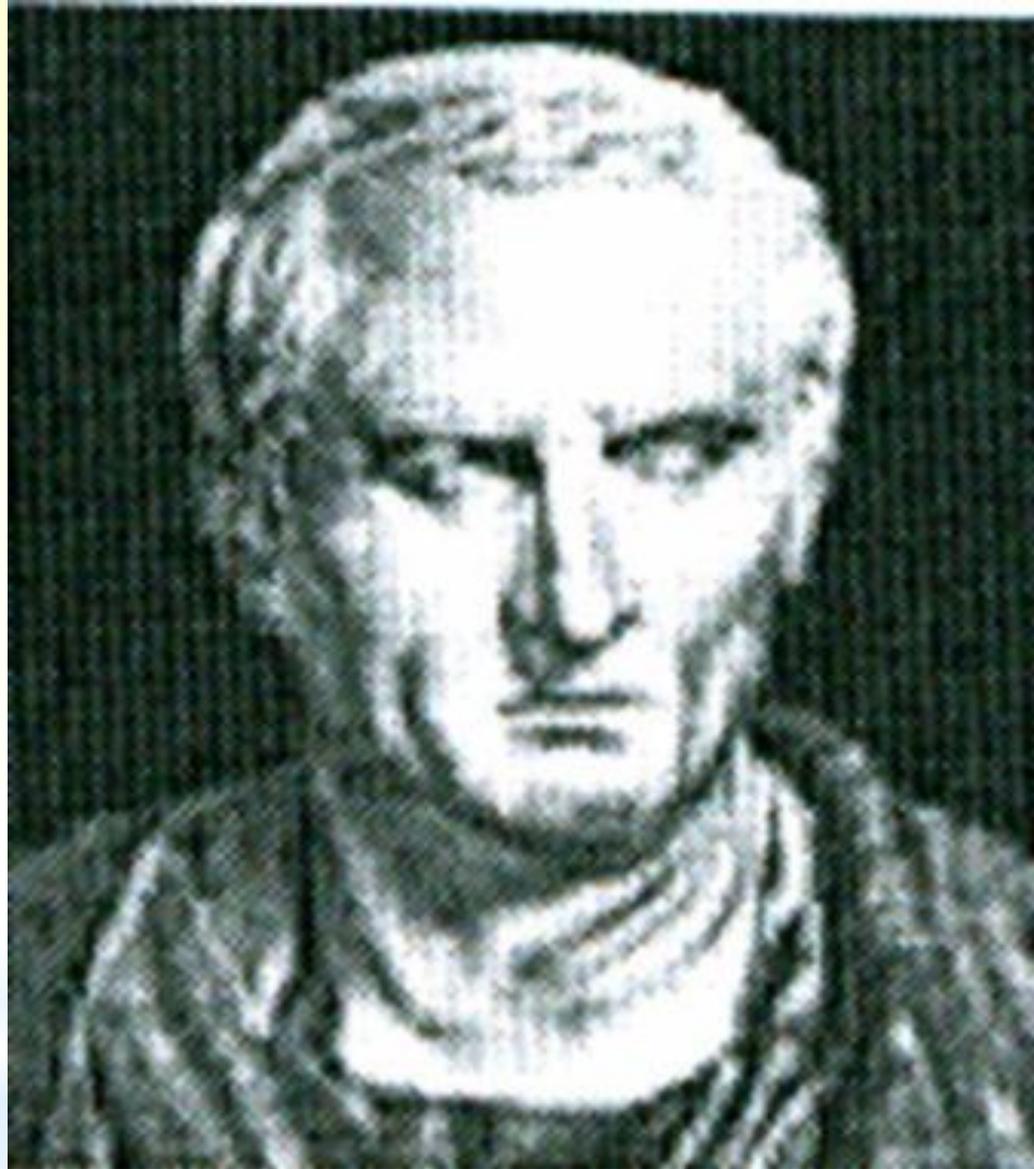
\* МОЛОДЦЫ

A scenic view of a coastal bay. In the center, a small white church with a red roof and a bell tower sits on a rocky island. The island is surrounded by lush green trees. The water is a deep blue, and several small boats are anchored in the bay. In the background, there are steep, rocky cliffs and a distant mountain range under a clear blue sky. The foreground is framed by the dark green branches of a pine tree.

# Обыкновенные дробы

«Без знания  
дробей никто  
не может  
признаваться  
знающим  
арифметику»

Цицерон  
(Римский оратор и писатель  
I век до н.э.)



**«ЧЕЛОВЕК  
ПОДОБЕН ДРОБИ,  
ЧИСЛИТЕЛЬ  
КОТОРОЙ ЕСТЬ ТО,  
ЧТО ЧЕЛОВЕК  
ПРЕДСТАВЛЯЕТ  
СОБОЙ,**

**А ЗНАМЕНАТЕЛЬ –  
ТО, ЧТО ОН ДУМАЕТ  
О СЕБЕ».**

**Л.Н.Толстой.**

