

**Конкурс**

**«В царстве  
смекалки»**

## **Блиц.**

- 1**  
• *Надо разделить поровну 4 яблока между 13 детьми. Как лучше всего это сделать?*

*Лучше всего сделать яблочный сок.*

- 2**  
• *У остановки такси стоят 3 машины; три первые отъезжают. Сколько машин осталось на месте?*

*Нисколько.*

- 3**  
• *Яйцо всмятку варится 4 минуты. А сколько варятся 5 яиц?*

*4 минуты.*



Устный

счет

2

*Молодцы!*

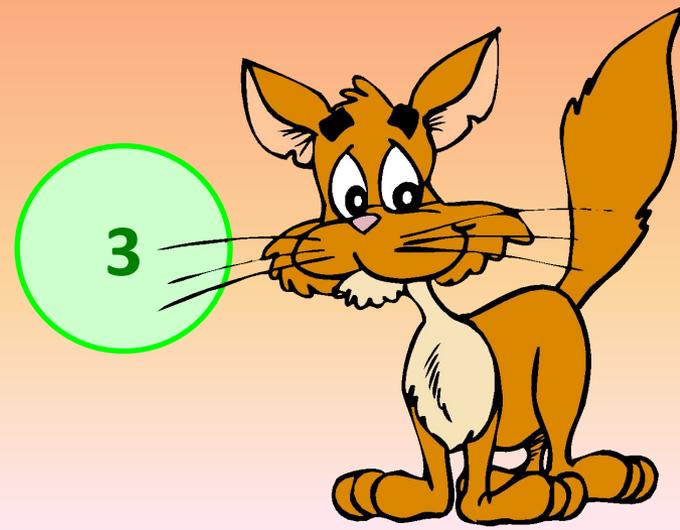
$\frac{7}{6}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{5}{3}$

3

$\frac{5}{2}$



Найдите соответствие:

$$\frac{3}{2} =$$

$$\frac{27}{10} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{5} =$$

$$\frac{39}{4} =$$

$$\frac{403}{50} =$$

2,7

9,75

0,6

8,6

МОЛОДЦЫ!

# Руб

1. Назови  
– мате  
Санкт-  
профе  
универ  
публи

Ее жизнь  
девуш  
матема  
проло

России и Европы



# ы?»

женщины  
ондента  
и наук,

ория о

и

е,

енщинам

2. Этого ученого называли королем

матема

дарова

Расска

возраст

поправ

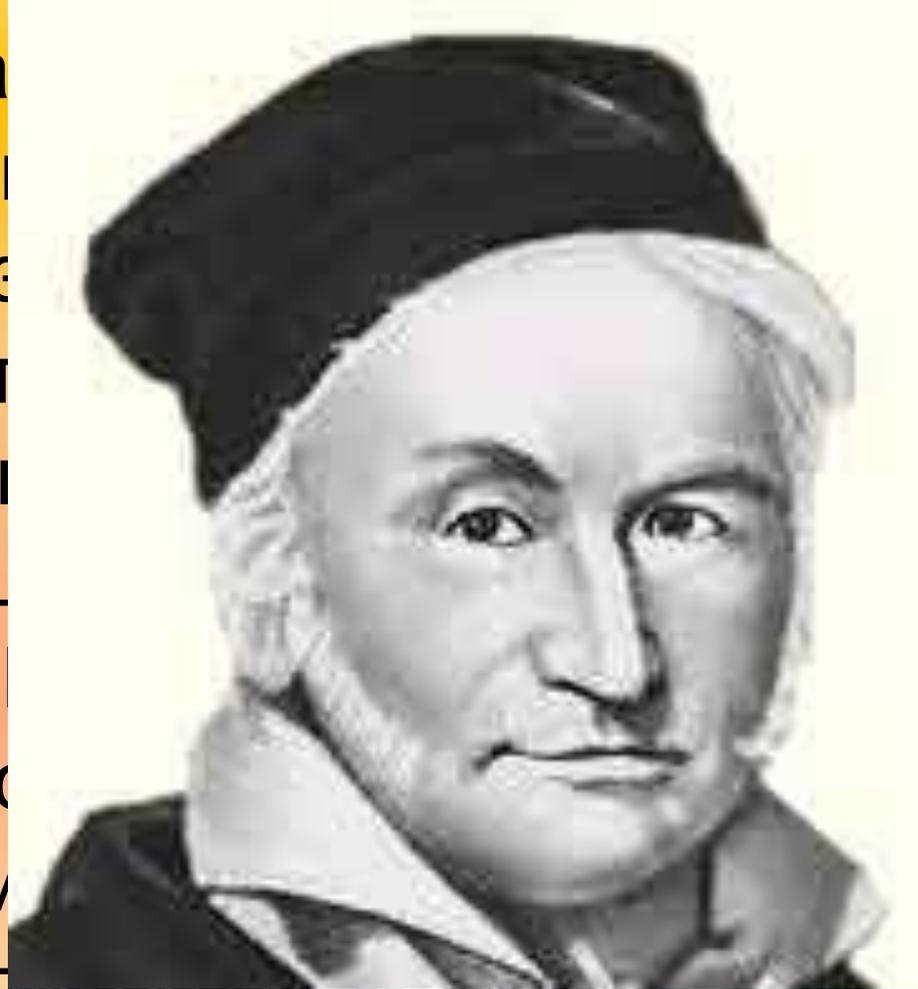
каменщ

школу.

нашел с

тем сам

ИМЯ ВЕЛИКОГО МАТЕМАТИКА.



ое

етстве.

М

ИХ,

С

ошел в

омя

ительно,

зовите

# Рубрика «Тестовая»

1. В чем измеряется площадь земли?
  - a) В килограммах
  - b) В арах
  - c) В кубических метрах
  - d) В литрах
2. Сколько получится десятков, если два десятка умножить на два десятка?
  - a) Четыре десятка
  - b) Не одного
  - c) Сорок десятков
  - d) Четыреста десятка
3. Какой знак нужно поставить между цифрами 7 и 8, чтобы получилось число больше 7, но меньше 8?
  - a) Запятую

4. Наименьшее простое число?

- a) 0
- b) 2
- c) 1
- d) Не существует

5. Какая величина лишняя?

- a) Килограмм
- b) Грамм
- c) Километр
- d) Тонна

6. Где известный математик С.В

# Рубрика «Математику – в

## ЖИЗНЬ»

### Задача «Экономика и национальный вопрос»

1. Как известно, в Швейцарии 3 государственных языка: немецкий, французский и ретороманский. Люди живут дружно. Однако ... . Почему в Женеве парикмахер скорее предпочтет постричь двух французов, чем одного немца?
2. Как называется дело приносящее доход?
3. Что помогает улучшению реализации товара?
4. Как называются деньги иностранного государства?

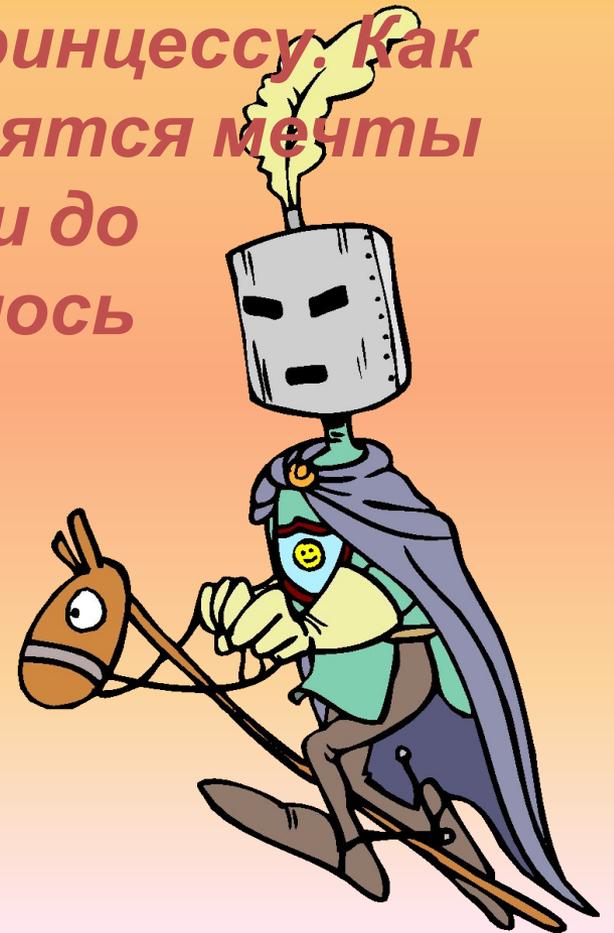
# Рубрика «Конкурс капитанов»

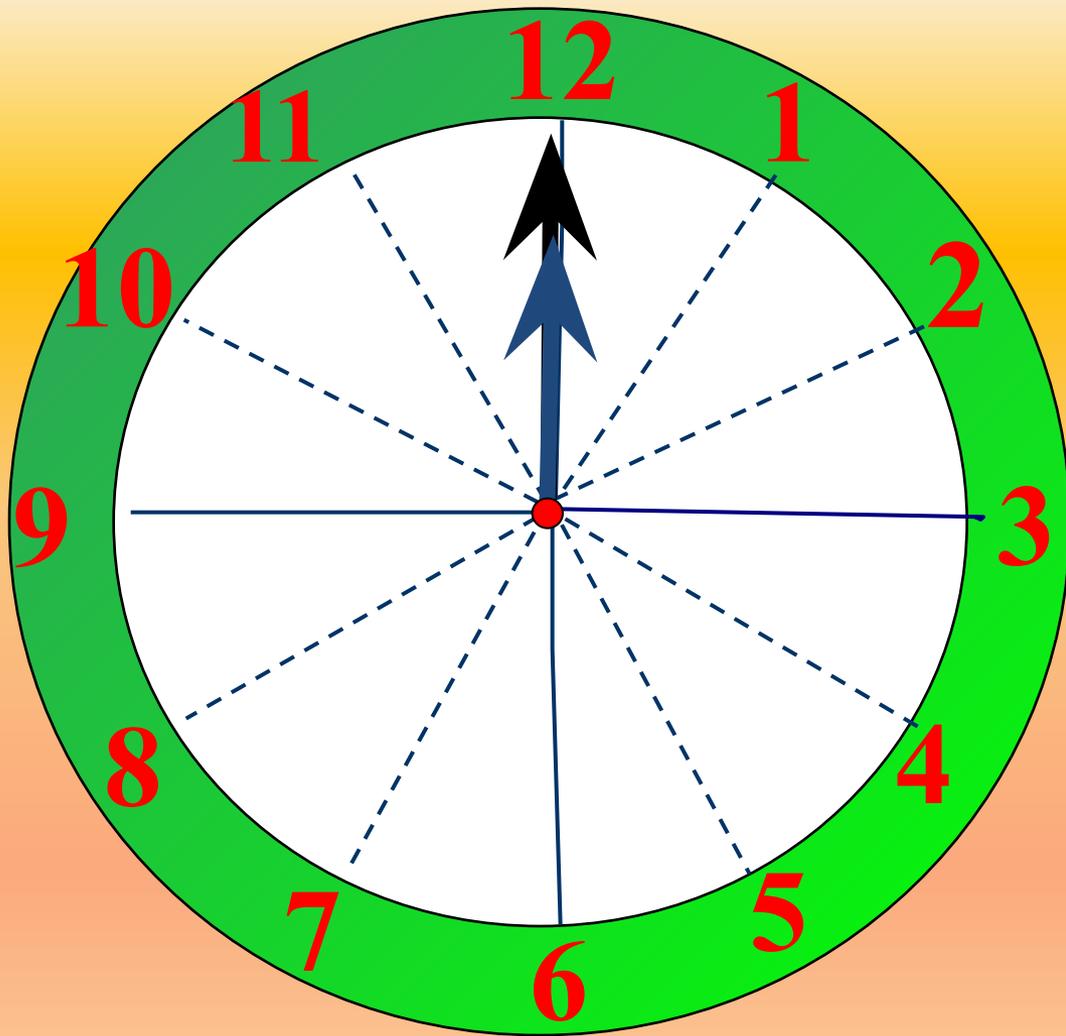
1. Наименьшее натуральное число
2. Прямоугольник с равными сторонами
3. Прибор для измерения углов
4. Периметр квадрата 8 см. чему равна его площадь
5. Какую часть часа составляет 40 мин.
6. Петух, стоя на одной ноге, весит 5 кг. Сколько он будет весить, если встанет на обе.
7. Три разных числа сначала сложили, а затем их же перемножили. Что это за числа?



Приближаясь к замку со скоростью 24 м/мин, доблестный рыцарь мечтает покатать на своем коне красавицу принцессу. Как долго продлятся мечты рыцаря, если до замка осталось 168 метров?

**7**  
**МИН.**





*Ответ*

$$\frac{2}{9}$$

Какую часть урока заняла самостоятельная работа, которая длилась 10 минут, если продолжительность урока 45 мин?

# Задача.



*Некоторый товар стоил 50 р. Цену на товар увеличили сначала на 10%, а через месяц – еще на 20%. Какова стоимость товара после двух повышений его цены?*

*Молодец!*

**66р**

.

*Подумай!*

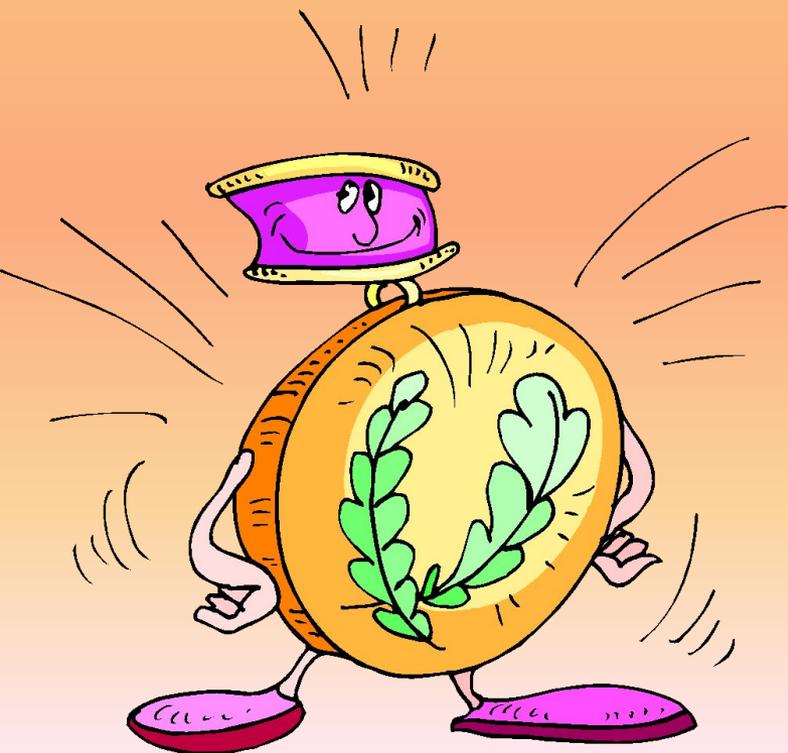
**65р**

.

*Неверно!*

**60р**

.



## Задача.



*Собственная скорость лодки 22,8 км/ч.*

*Скорость по течению реки 24,4 км/ч.*

*Какой путь пройдет лодка против течения за 2,5 ч?*

53

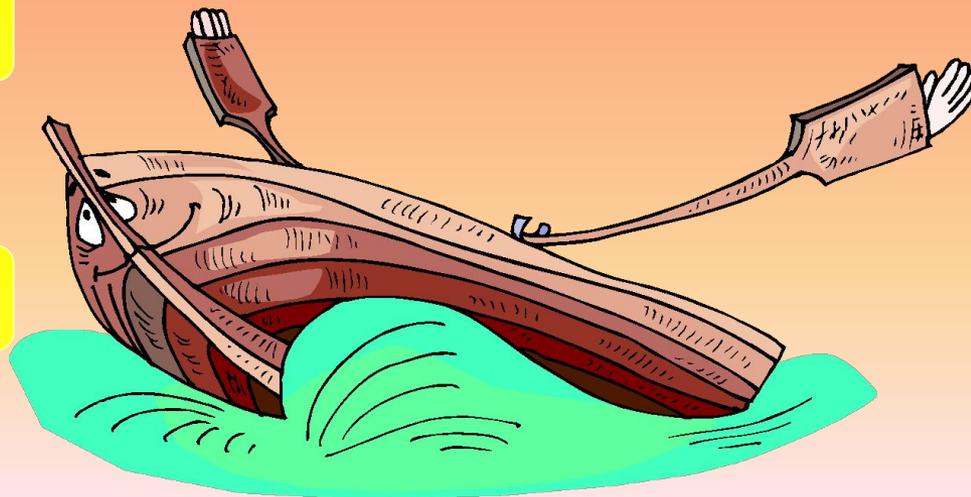
*Молодец!*

57

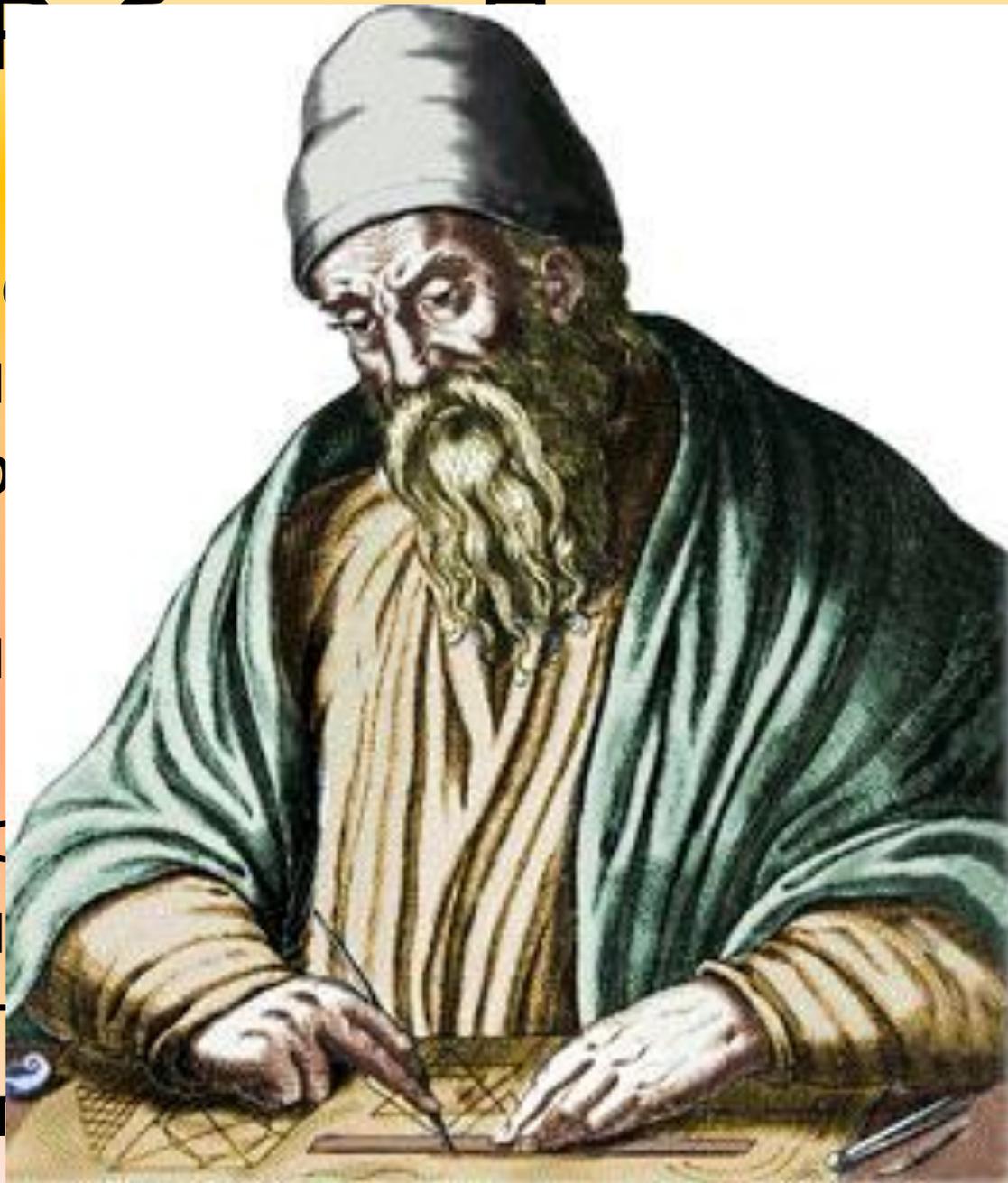
*Неверно!*

61

*Подумай!*



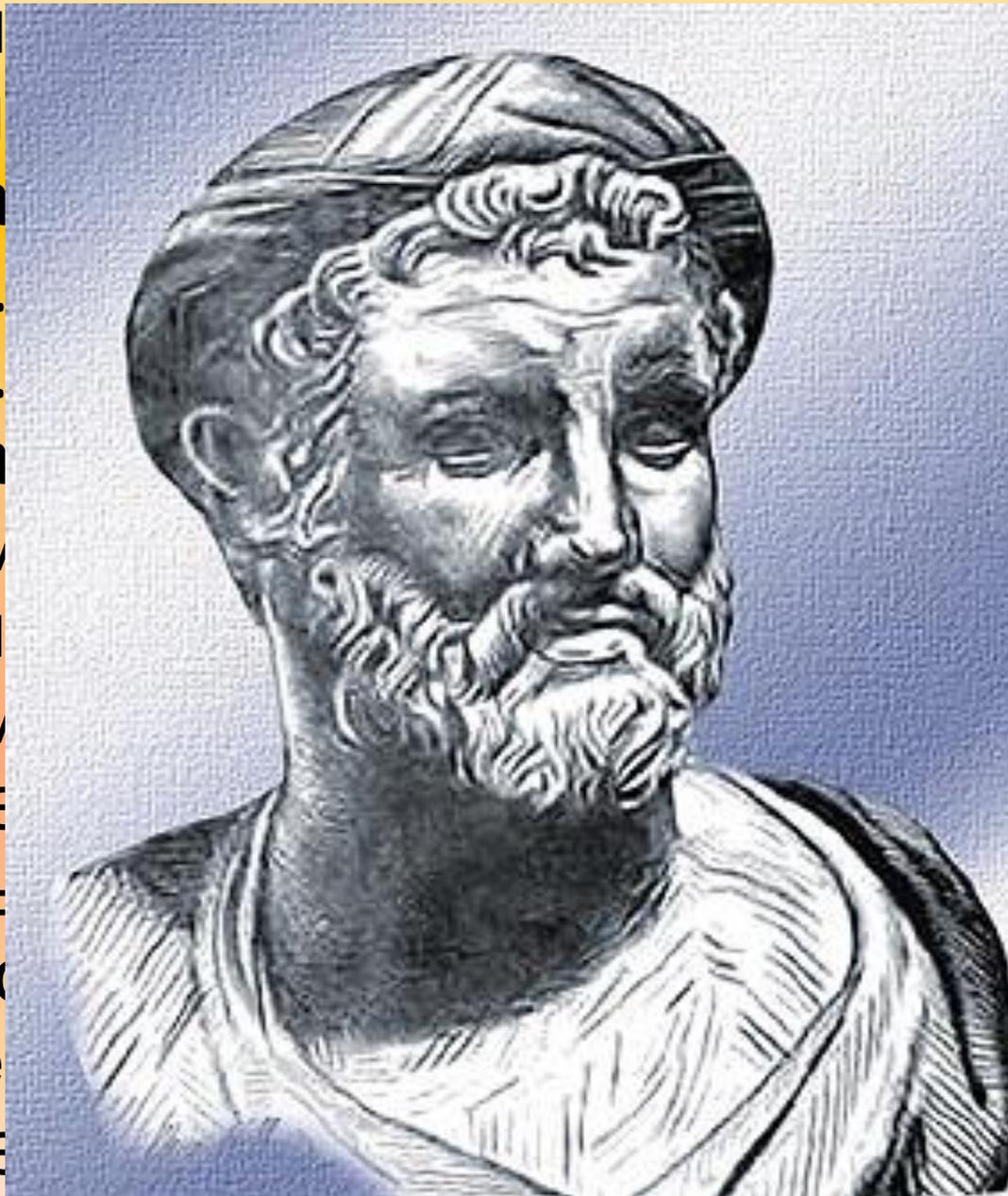
1. Труды  
почти  
одном  
царь о  
более  
матем  
учены  
царско  
его мн  
вероят  
раз. Кт



С»

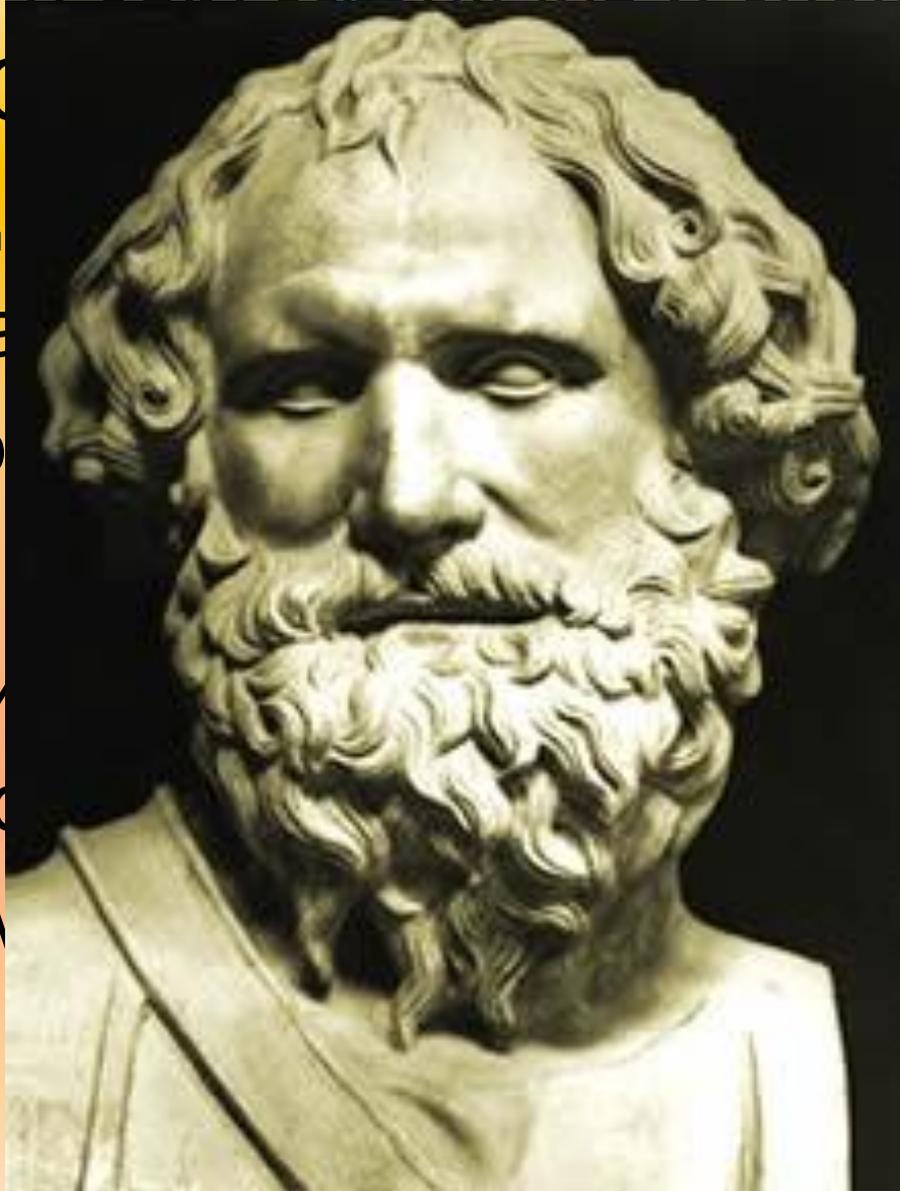
емя были  
м по  
однажды  
, нет ли  
науки  
дов. На это  
нет  
ого мира  
ми,  
личество

2. Для не  
живш  
назва  
мира.  
море.  
назва  
заним  
стихи  
заним  
знаме  
длинь  
треуго  
курсе  
знаме  
стороны равны».



иатик  
ем  
дах  
ейском  
стров  
олу где  
исали  
и  
ую  
ном  
н  
все

3. Он был задумчив и спокоен,



Над  
Взма  
Пр  
Н  
Н  
Н

воин  
чом.  
да,  
т.  
да,  
т.

Кто из матем  
римского  
«Отойди,

иб от меча  
кнув:  
ей!»