

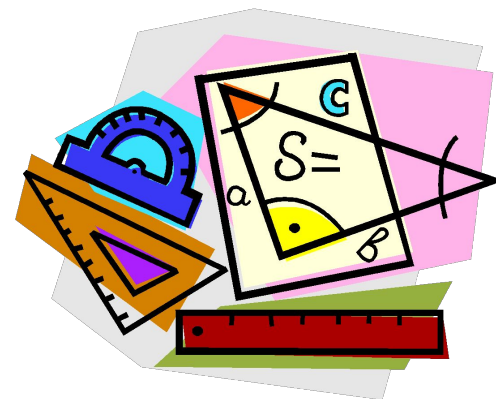


***ГБОУ ЦО №166***  
***Учитель математики***  
***Титова А.Ю.***

# Итоговое повторение



*Ну-ка, проверь дружок,  
Ты готов начать урок?  
Всё ль на месте,  
Всё ль в порядке,  
Ручка, книжка и тетрадка?  
Все ли правильно сидят?  
Все ль внимательно глядят?  
Каждый хочет получать  
Только лишь оценку пять*



# Разгадайте кроссворд

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| П | е | р | и | м | е | т | р |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Р | а | д | и | у | с |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| В | к | с |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Р | а | з | н | о | с | т | ь |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Б | т | р | е | з | о | к |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Д | е | л | и | т | е | л | ь |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| А | л | г | е | б | р | а | и | ч | е | с | к | и | й |  |  |  |  |  |  |  |

- 1. Сумма длин сторон геометрической фигуры.*
- 2. Отрезок, соединяющий центр окружности с любой ее точкой.*
- 3. Одна из букв латинского алфавита.*
- 4. Результат арифметического действия.*
- 5. Часть прямой, ограниченная двумя точками.*
- 6. Компонент действия деления.*
- 7. Способ решения задач составлением уравнения.*

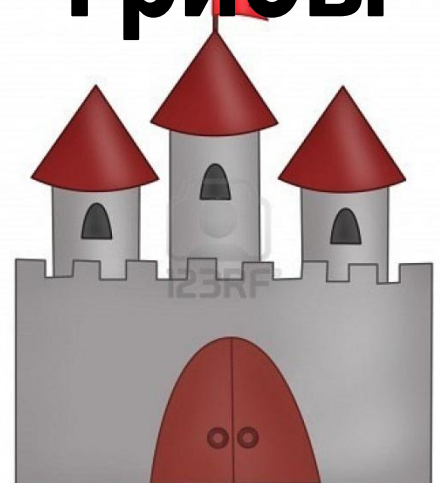


**П Р И Р О Д А**



**Животные**  
**Растения** **Бактерии**

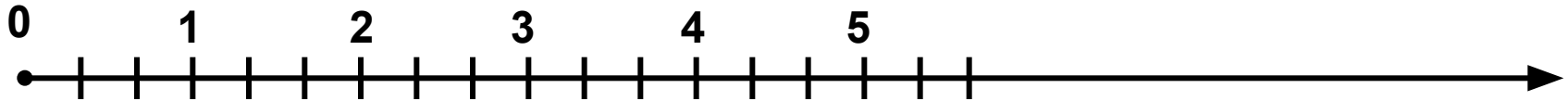
**Грибы**





**Чтобы узнать в какое царство попал принц, отметь точки на числовом луче.  
Единичный отрезок – 3 клетки.**

$Й(4)$ ;  $Е(2\frac{2}{3})$ ;  $И(3\frac{1}{2})$ ;  $Ц(2)$ ;  $М(\frac{1}{3})$ ;  $И(1\frac{1}{3})$ ;  $Л(3\frac{1}{6})$ .







# Легенда

От времен Древнего Рима дошла до нас легенда о том, как погиб император Клавдий. Императору очень понравился нежный вкус грибов и он успел даже издать указ о том, чтобы к столу подавали только этот гриб.

Яд этого гриба весьма коварен. Он действует медленно и неуловимо. Первые признаки отравления появляются только через 6 – 12 часов, а иногда и через сутки. Яд за это время уже проникает в кровь, действует на все важнейшие органы – кроветворные, пищеварительные, нервную систему, и помочь пострадавшему уже невозможно.



# О каком грибе речь?

$$(143,7 - 18,3 + 2,7) \cdot 100 - 10 : (2,3 + 7 - 6,8)$$

**H=125,4**

**П=9,3**

**M=21**

**T=3**

**Н А О П А Г К**

**A=128,1**

**A=2,5**

**E=1,281**

**Ч=0,4**

**O=12810**

**Г=4**

**Д=0,2**

**К=12806**

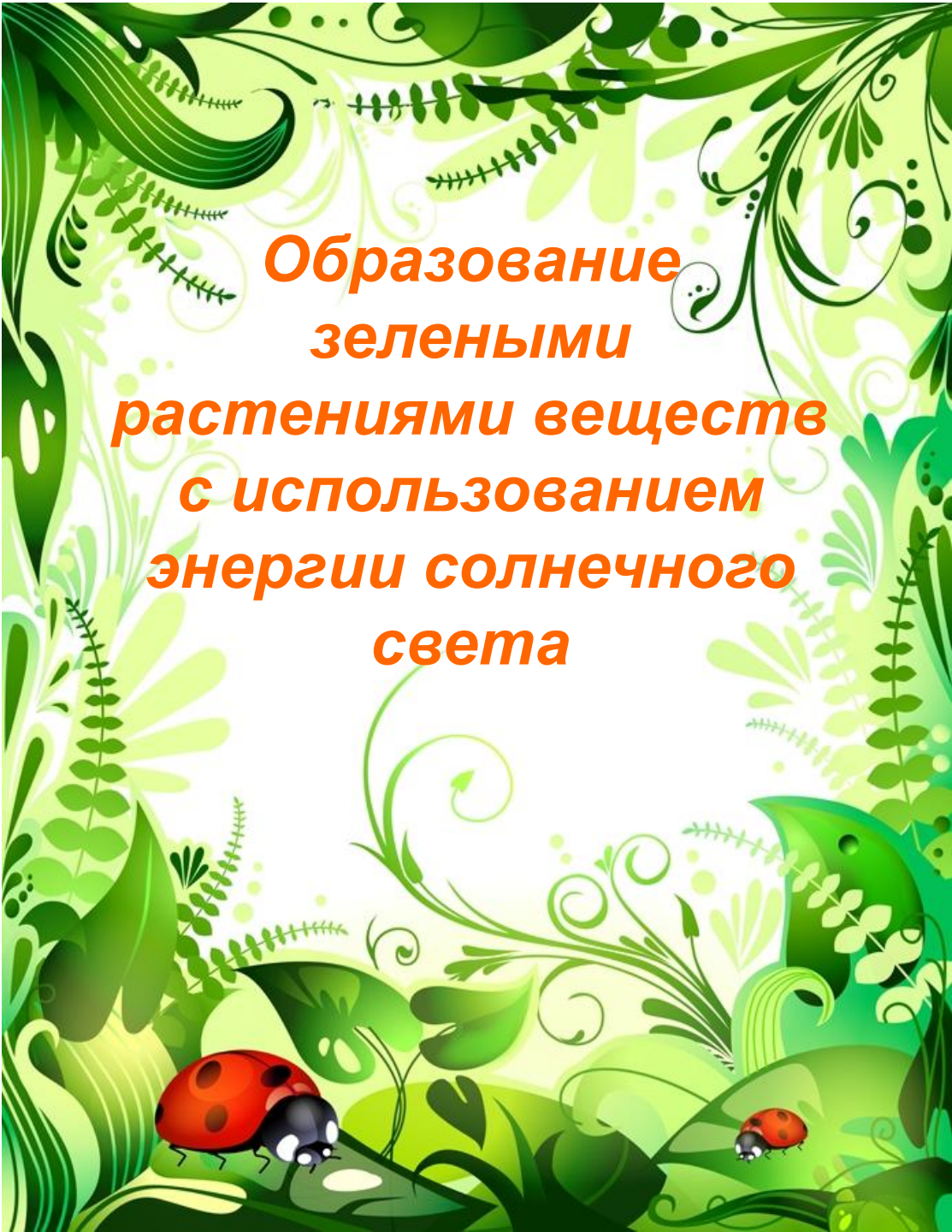
**Бледная  
ПОГАНКА**





# Фотосинтез

**Образование  
зелеными  
растениями веществ  
с использованием  
энергии солнечного  
света**



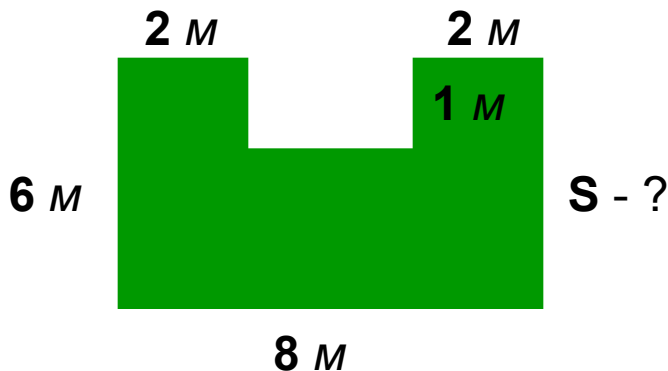
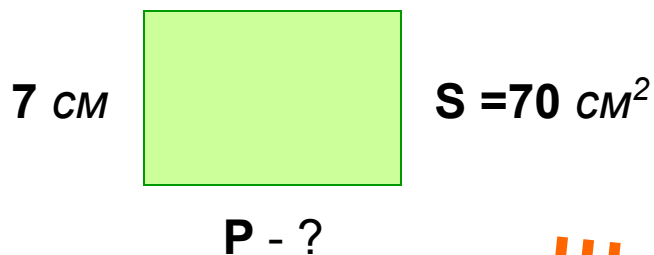
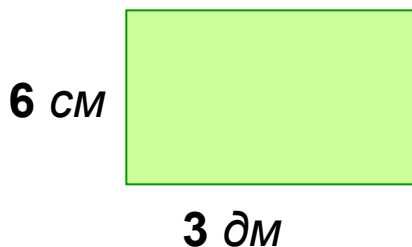
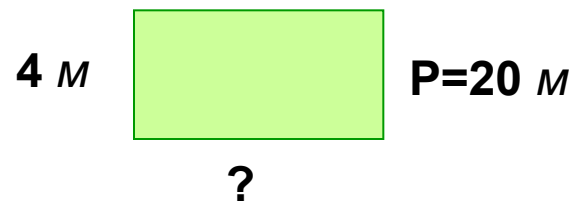
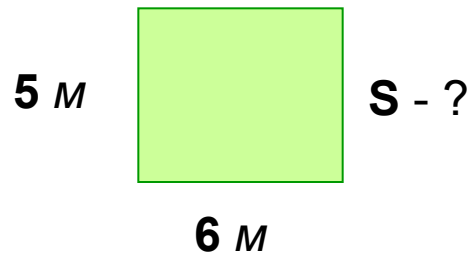
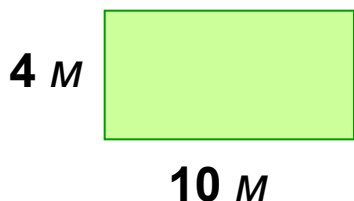
# Легенда

Про этот чудесный цветок поют песни, слагают стихи и сказки. Древнерусская легенда связывает его появление с морской царевной Волховой. Слезы царевны, опечаленной тем, что юноша Садко отдал сердце земной девушке Любаве, падая на землю, проросли прекрасным и нежным цветком – символом чистоты, любви и грусти.



# Что за цветок?

А Д Н Ш Ы Л



A=28 м Д=30 м<sup>2</sup>

Г=14 м

Н=6 м М=16 м

Ш=180 см<sup>2</sup>

Ы=34 м Е=18 м<sup>2</sup>

Л=44 м<sup>2</sup> П=35 м



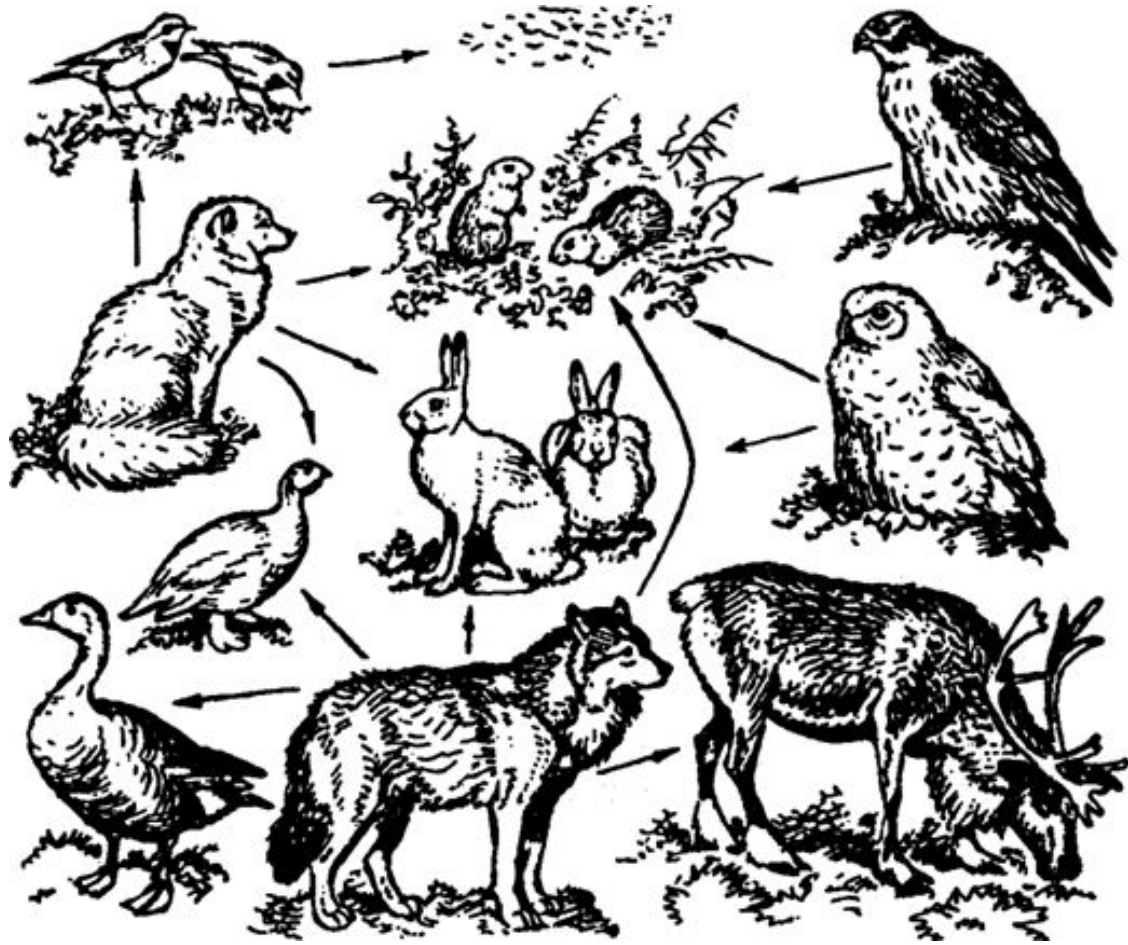
# ЛАНДЫШ







# Гетеротрофы



**Организмы, которые питаются готовыми органическими веществами.**

# Организмы гетеротрофы



Лось



Медведь

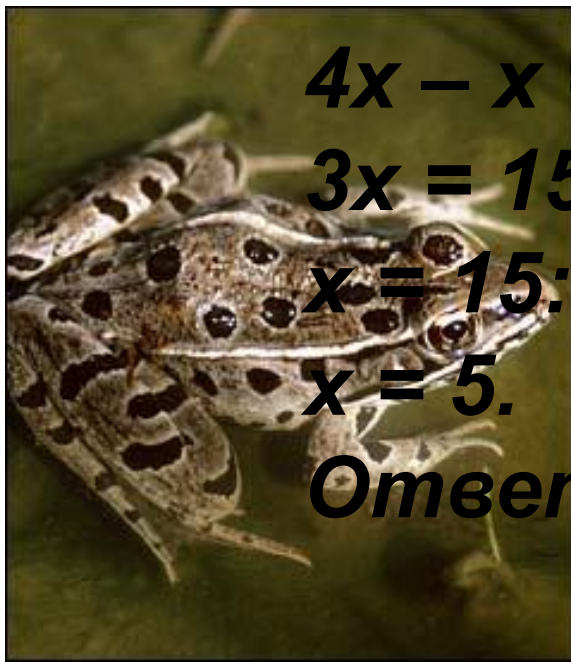


Бурундук



# Решите задачу.

В мире существует около 30 различных видов лягушек. Лягушки сильно отличаются по размерам, форме и цвету. Леопардовая лягушка меньше лягушки-быка в 4 раза. Найдите их длины, если лягушка-бык на 15 см длиннее леопардовой



$$4x - x = 15;$$

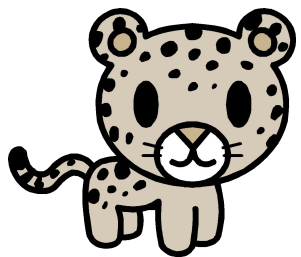
$$3x = 15;$$

$$x = 15:3;$$

$$x = 5.$$

**Ответ: 5см, 20см.**





# Решите задачу.



Семейство кошачьих насчитывает более 300 видов.

Снежный барс из Азии в 2 раза легче пумы из Северной Америки. Найдите их вес, если вместе они весят 150 кг.



$$2x + x = 150;$$

$$3x = 150;$$

$$x = 150 : 3;$$

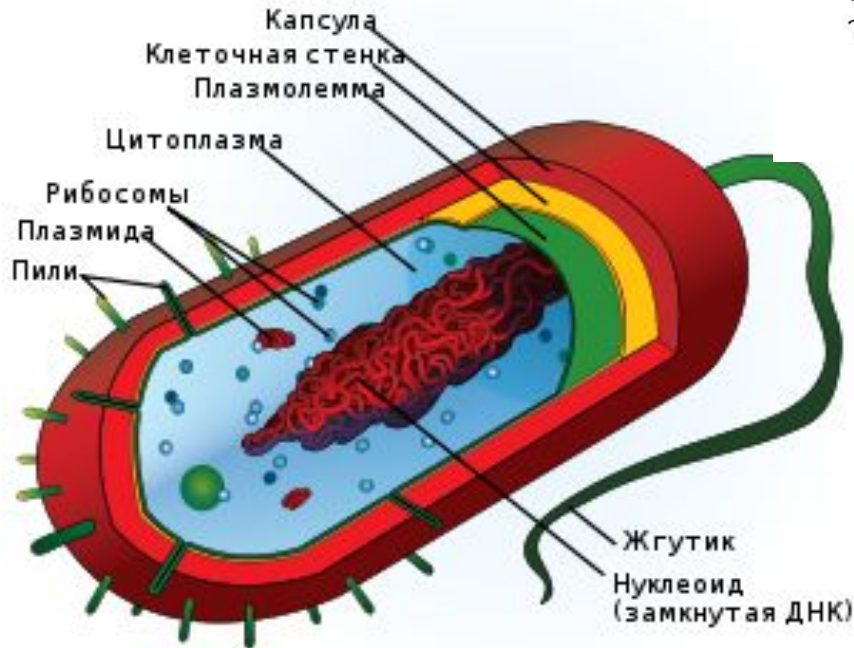
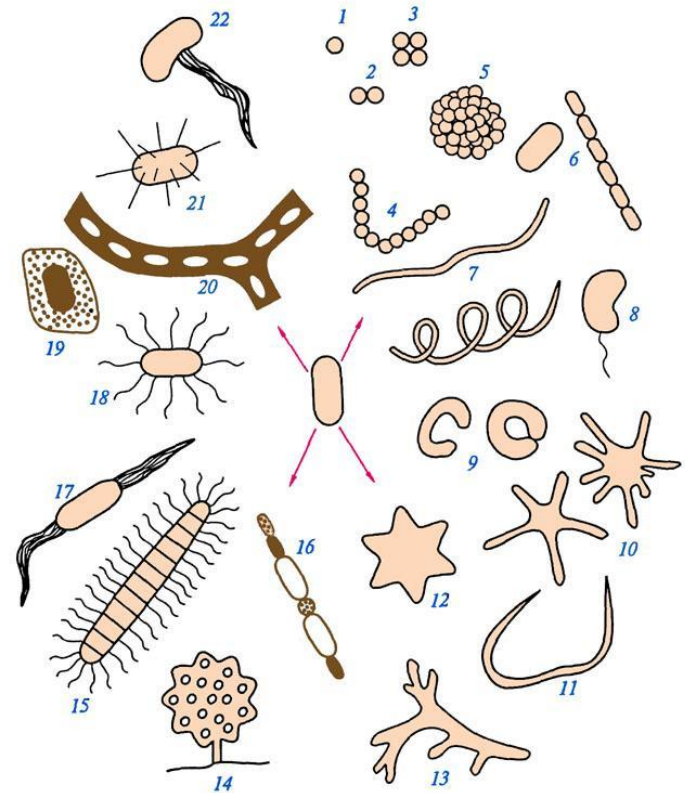
$$x = 50. \quad \text{Ответ: } 50\text{кг}, 100\text{кг}.$$





# Прокариоты

Одноклеточные живые организмы, не обладающие оформленным клеточным ядром



Выясните, в каком столбике таблицы

1) Пять целых две десятых:  
верно записано указанное число.

Выберите букву, ему

соответствующую:

2) Нуль целых восемь тысячных:

3) Три целых двадцать пять тысячных:

4) Шестнадцать целых пять сотых:

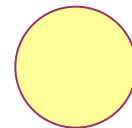
5) Восемнадцать целых восемь сотых:

6) Пять целых пятнадцать десятитысячных:

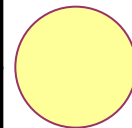
7) Тридцать четыре целых сто пять тысячных:

8) Шесть целых тринадцать тысячных:

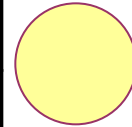
|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 5,02     | 5,2      | 5,002    |
| <i>Т</i> | <i>Л</i> | <i>П</i> |



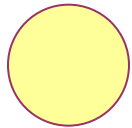
|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 0,008    | 0,08     | 0,8      |
| <i>Е</i> | <i>О</i> | <i>У</i> |



|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 3,25     | 30,25    | 3,025    |
| <i>Д</i> | <i>Т</i> | <i>В</i> |



|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 16,005   | 16,5     | 16,05    |
| <i>О</i> | <i>А</i> | <i>Е</i> |



|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 18,8     | 18,08    | 18,008   |
| <i>Ш</i> | <i>Н</i> | <i>К</i> |



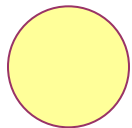
|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 5,0015   | 5,015    | 5,15     |
| <i>Г</i> | <i>С</i> | <i>М</i> |



|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 34,0105  | 34,105   | 34,15    |
| <i>Р</i> | <i>У</i> | <i>С</i> |



|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 6,013    | 6,130    | 6,103    |
| <i>К</i> | <i>Д</i> | <i>П</i> |







**Впервые  
бактерии увидел  
в оптический  
микроскоп и  
описал в 1676  
году голландский  
натуралист  
Антони ван  
Левенгук.**

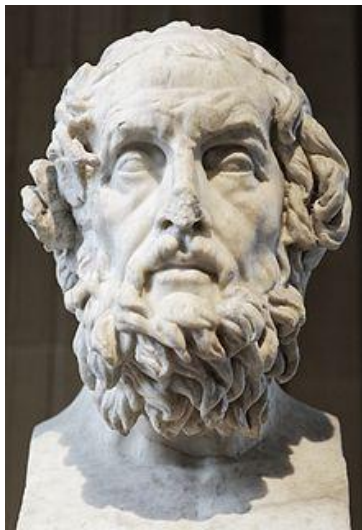






Хорошее воображение – это качество, необходимое в равной мере и математику, и поэту. Великий французский просветитель Вольтер как-то сказал:

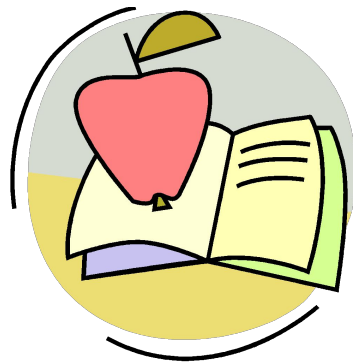
**«В голове у Архимеда было гораздо больше воображения, чем в голове у Гомера».**



*Бюст  
Гомера  
в Лувре*



*Средневековое  
изображение  
Архимеда*



**Много  
прекрасных  
плодов растет в  
саду под  
названием  
«Математика».**

**Каждый может найти  
для себя задачу и  
интересную, и  
посильную.**

**Но все же:**

**«В задачах тех ищи  
удачи, где  
получить рискуешь  
сдачи».**

