

# Самый умный

Подготовила учитель  
математики МКОУ Лесниковской  
ООШ И.В. Янцен

Математика –  
царица всех наук

# Математика – царица всех наук

1. Чему равна сумма всех чисел от -100 до 100?

Ответ: 0

2. Как называется знак квадратного корня?

Ответ: радикал

3. Как называется последняя буква греческого алфавита?

Ответ: омега

4. Чему равен 1% от 1000?

Ответ: 10

5. Какое чётное число является простым?

Ответ: 2



# Математика – царица всех наук

6. К натуральному однозначному числу приписали точно такое же число. Во сколько раз первое число меньше второго?

Ответ: в 11 раз

7. Сколько осей симметрии имеет окружность?

Ответ: много

8. Площадь квадрата равна 400 кв. см. Чему равна его сторона?

Ответ: 20 см

9. Что такое периметр?

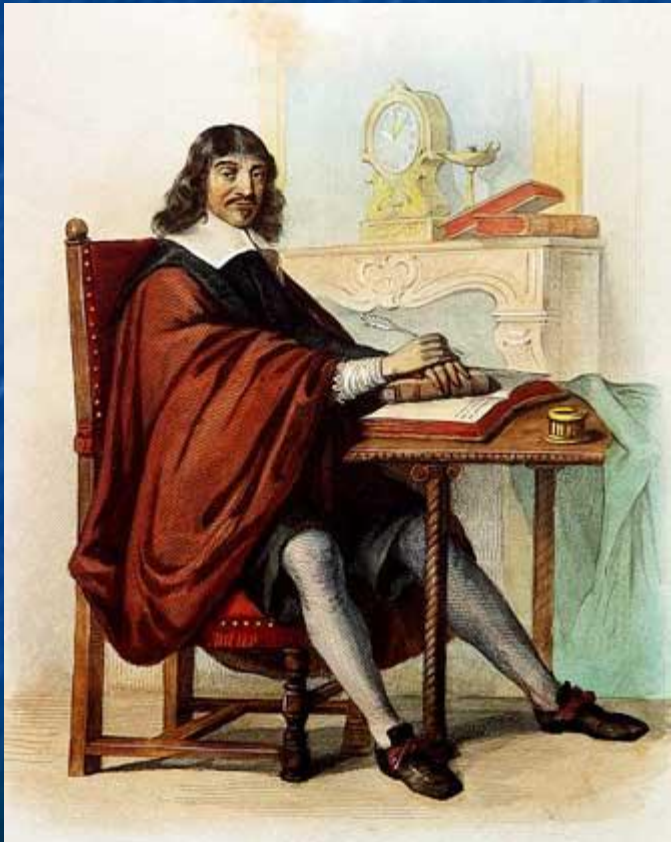
Ответ: сумма длин всех сторон

Великих нужно  
знать в лицо...

# Рене Декарт

Надежда — это стремление души убедить себя в том, что желаемое сбудется...  
Страх же есть склонность души, убеждающая ее в том, что желание не сбудется.

Мало иметь хороший ум,  
главное — хорошо его применять.





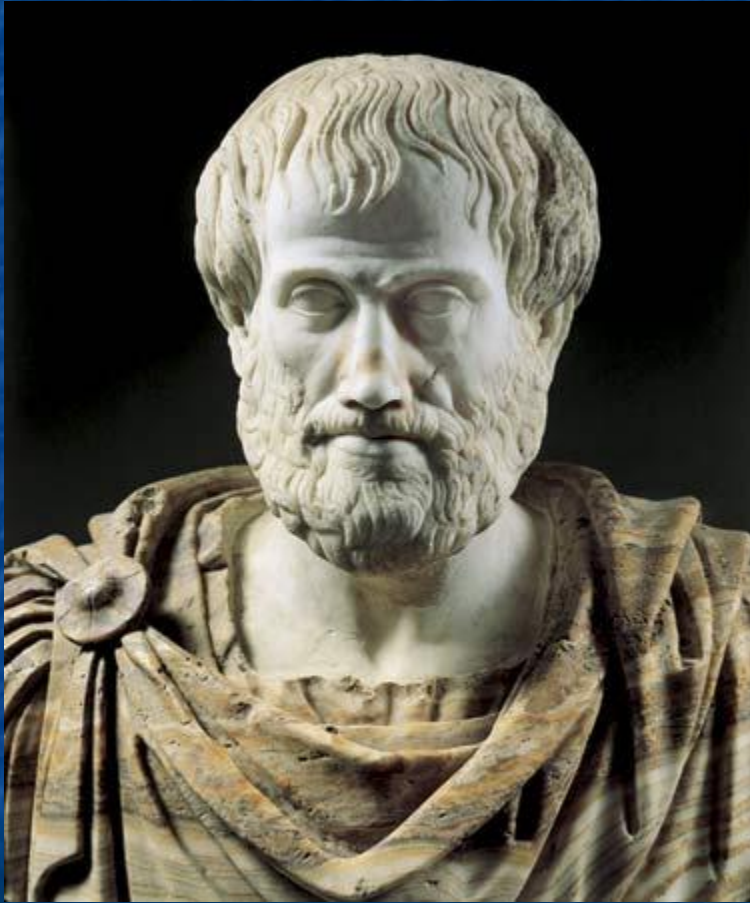
# Исаак Ньютон



Гений есть терпение мысли,  
сосредоточенной в  
известном направлении.

Я смотрю на себя, как на  
ребенка, который, играя на  
морском берегу, нашел  
несколько камешков  
поглаже и раковин  
попестрее, чем удавалось  
другим, в то время как  
неизмеримый океан истины  
расстилался перед моим  
взором неисследованным.

# Аристотель



У кого есть друзья, у того нет друга.

Начало есть более чем половина всего.

Воспитание - лучший припас к старости.

Пословица - сохранившийся обломок древней философии.

Ум заключается не только в знании, но и в умении прилагать знание на деле.



# Архимед



Время свободно, но оно бесценное.  
Дайте мне точку опоры, и я сдвину  
Землю.

Любовь — теорема, которую  
каждый день надо доказывать.

Много людей могут слушать, но  
немного людей фактически  
слышат.

Эврика!

Люди становятся успешными в  
минуту, когда они решили кем  
быть.

# Михаил Ломоносов



Один опыт я ставлю выше,  
чем тысячу мнений,  
рожденных только  
воображением.

Кто малого не может, тому и  
большее невозможно.

Ничто не происходит без  
достаточного основания.

Неусыпный труд все  
препятствия преодолевает.



# Сергей Королёв



Кто хочет работать — ищет средства, кто не хочет — причины.

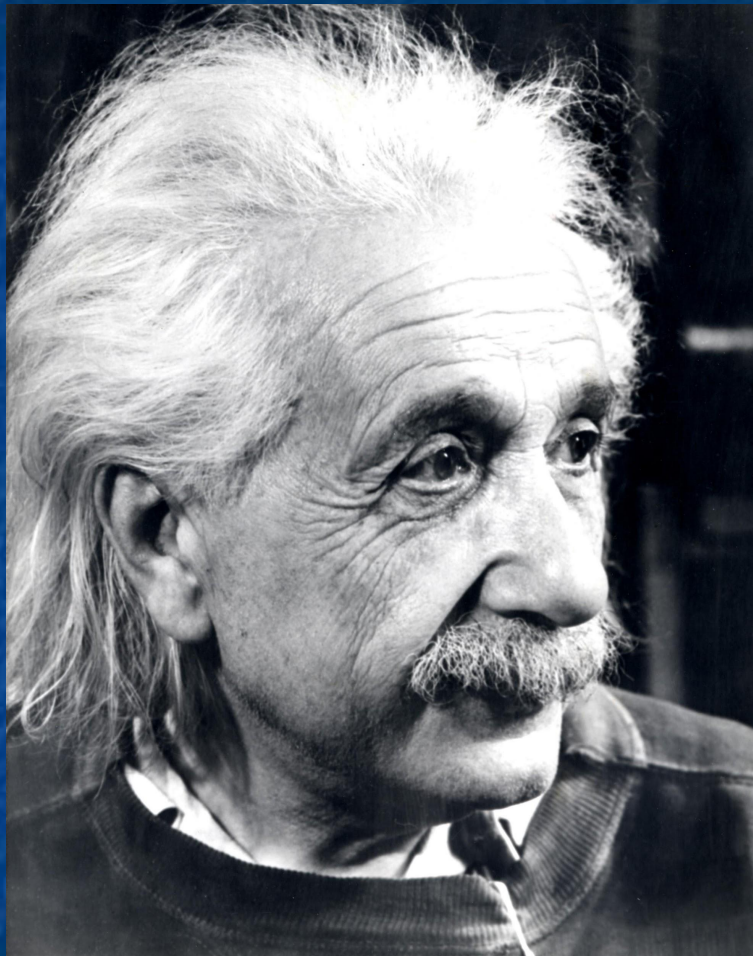
Порядок освобождает мысль.

Если ты что-то сделал медленно, но хорошо, то все скоро забудут, что ты работал медленно, но будут долго помнить, что сделал хорошо

Ракета под водой — это абсурд. Но именно поэтому я возьмусь сделать это.



# Альберт Эйнштейн



Я никогда не думаю о будущем.  
Оно наступает достаточно  
быстро.

Непросто сказать, в чем  
заключается истина, но ложь  
очень часто легко распознать.

Если вы хотите вести счастливую  
жизнь, вы должны быть  
привязаны к цели, а не к людям  
или к вещам.

Есть только два способа прожить  
свою жизнь. Первый – так,  
будто никаких чудес не бывает.  
Второй – так, будто все на свете  
является чудом.

# Галилео Галилей



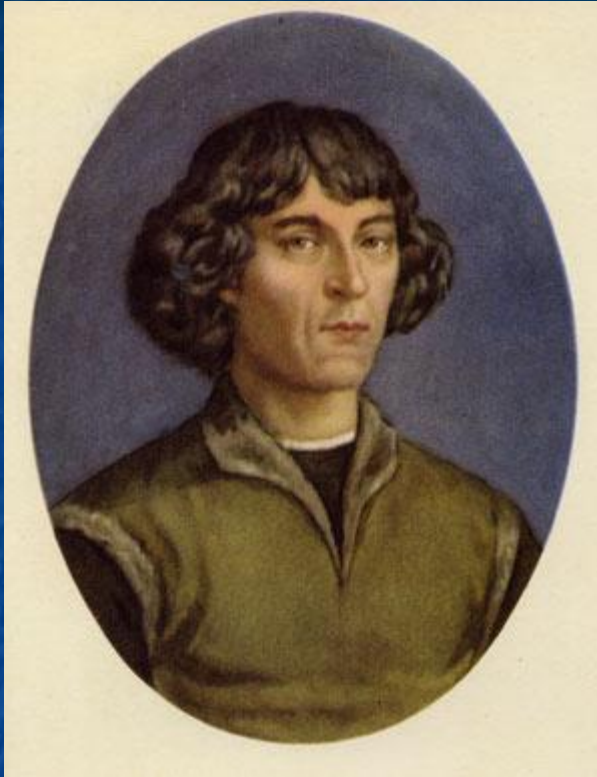
Говорить путано умеет всякий,  
говорить ясно — немногие.

Такова сила истины: вы пытаетесь  
ее опровергнуть, но сами ваши  
нападки возвышают ее и  
придают ей большую ценность.

Невежество — мать злобы,  
зависти, алчности и всех  
прочих низких и грубых  
пороков, а также грехов



# Николай Коперник



Я предпочитаю довольствоваться тем,  
за верность чего могу поручиться.

...суточное вращение для неба является  
видимостью, а для Земли  
действительностью.

Отвергая геоцентризм, мы оказываемся  
перед выбором — или искать иной  
центр движения, к которому  
относится порядок распределения  
планет, или допустить, что вообще  
не было никакого принципа  
распределения.



И в шутку,  
и в серьёз...

# И в шутку и в серьёз...

1. Если петух закричит изо всех сил, то человек проснётся. Сколько петухов должно прокричать, чтобы проснулось 4 человека?

Ответ: 1

2. В одной семье два отца и два сына. Сколько всего мужчин?

Ответ: 3

3. Тройка лошадей пробежала 30 км. Сколько километров пробежала каждая лошадь?

Ответ: 30 км

## И в шутку, и в серьёз...

4. Сколько будет трижды сорок и пять?

Ответ: 125

5. Одно яйцо варят 4 мин. Сколько минут варят 5 яиц?

Ответ: 4

6. У деда Архипа большая семья. Детей было 7, и все сыновья. У каждого сына по паре ребят – внучата Архипа. А сколько внучат?

Ответ: 14



# И в шутку, и в серьёз...

7. В карманах денег поровну. Из одного в другой карман переложили 1 рубль. На сколько рублей там стало больше?

Ответ: на 2 рубля

8. В семье шесть дочерей. Каждая имеет брата. Сколько всего детей?

Ответ: 7

9. Бревно пилят на 10 частей. Сколько надо сделать распилов?

Ответ: 9

# Арифметика

Из букв слова «Арифметика» за 3 минуты напишите как можно больше слов.

# Ресурсы

Альхова З.Н., Макеева А.В. Внеклассная работа по математике.- Саратов: «Лицей», 2002

Нагибин Ф.Ф., Канин Е.С. Математическая шкатулка. М.: Просвещение, 1988

<http://yandex.ru/clck/redirect/>

<http://images.yandex.ru/>

<http://www.inpearls.ru/>

<http://www.aphorisme.ru/>

<http://www.wisdoms.ru/>