

Прохладененский Технологический  
колледж



**Представляет**

**Что? Где? Когда?**



Что? Где? Когда?

ЧТО НАША ЖИЗНЬ? ИГРА!







**Что наша жизнь?**

**ИГРА!**

## Вопрос для жеребьевки

**Уважаемые**

**знатоки!** - грек начинал не как ученый, а как победитель Олимпийских игр по кулачному бою! В своих исследованиях пришёл к выводу, что не только законы музыки, но и вообще все на свете можно выразить с помощью чисел. «Числа правят миром!» - провозгласил он.

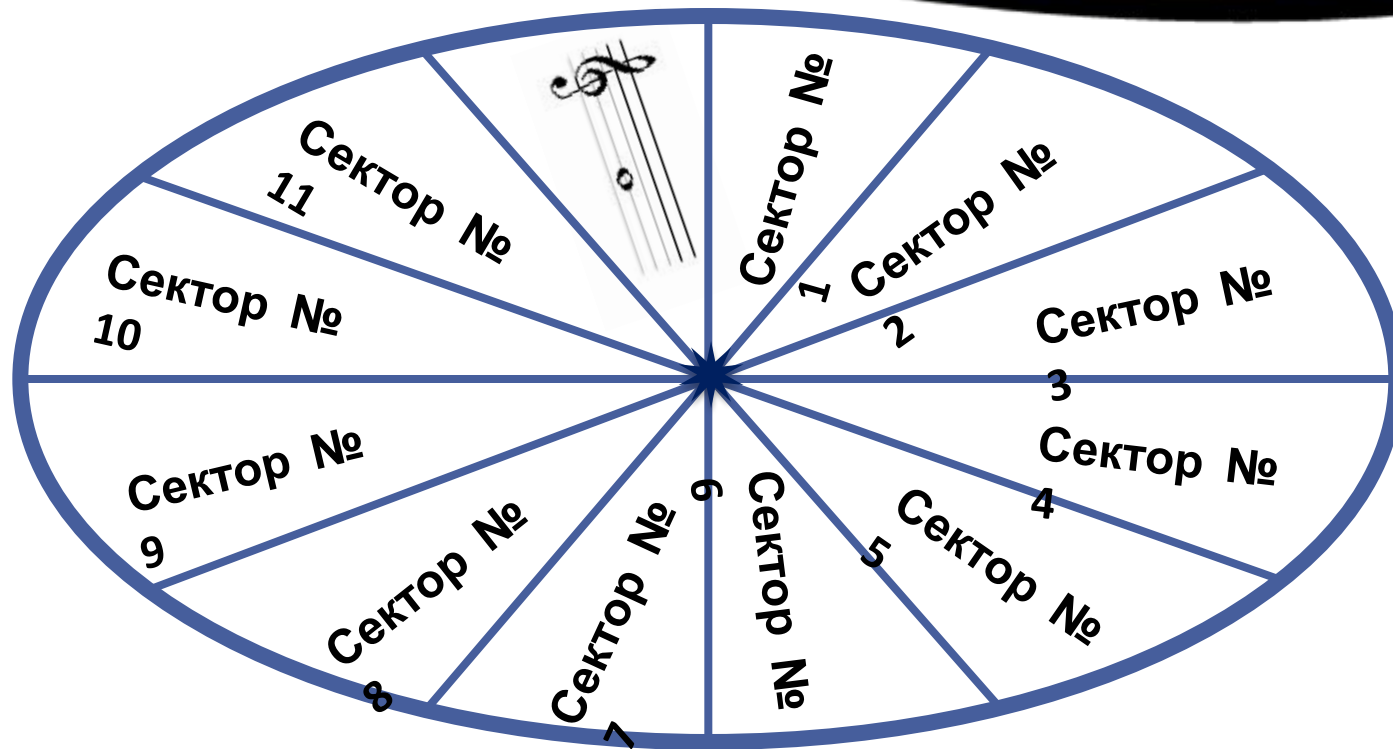
**Внимание! Вопрос!**

**Кто это?**

**Пифагор**



# Что? Где? Когда?





# СЕКТОР №1

Уважаемые

знайки предмет пролежал в земле 2000 лет. Под пеплом Помпеи археологи обнаружили много таких предметов, изготовленных из бронзы. За многие тысячи лет конструкция этого предмета не изменилась, настолько была совершенна. В древней Греции умение пользоваться этим предметом считалось верхом совершенства, а умение решать задачи с его помощью – признаком высокого положения в обществе и большого ума.

Внимание! Вопрос!

Что это?

Циркул

ь.



# СЕКТОР

Уважаемые знатоки!  
Перед вами игральная карта: бубновый король. Посмотрите внимательно, на карте вы видите изображение ромба.



Внимание!  
Вопрос!

Почему на картах бубновой масти изображен именно ромб?

Ромб от лат. *rombus* «бубен». Мы привыкли, что бубен имеет форму круга, но раньше он имел форму ромба или квадрата.



# СЕКТОР

Уважаемые  
знатоки!

Усреднённая мощность, которую может развить человек, равняется 100Вт. Однако человек может на непродолжительное время развить мощность 735 Вт.

Внимание!

Вопрос!  
Какое распространённое выражение можно применить к человеку, который во время работы достиг мощности 735 Вт?

Работает,  
как  
лошадь





# СЕКТОР

Уважаемые  
знатоки!

В конце 19 века партию брюк, отправляемых из Европы в Америку, упаковали и сложили в трюм. Брюки так слежались, что появились ОНИ. Американцы с восторгом восприняли новую, как они подумали, европейскую моду, которая затем распространилась по всему миру.

Внимание!

Вопрос!  
О чем идёт  
речь?

Стрелки на  
брюках



# СЕКТОР

Уважаемые

знатоки! На крышке консервной банки

Гофры дают возможность крышке и днищу деформироваться при попадании, например, в тёплое помещение.

Содержимое банки может расширяться за счёт её выгибания. Если бы гофры отсутствовали, то при нагревании в банках могли бы возникнуть щели, что привело бы к порче продуктов



# СЕКТОР

**Супер-блиц.**

Уважаемые знатоки! За игральным столом остается только один игрок. В течение одной минуты он, не раздумывая, отвечает на три вопроса.

Тема блиц-вопросов – Математики шутят.

**Принимайте решение.**

1. Треугольник, из которого вынули одну сторону.
2. Равномерно расплывшаяся точка.
3. Убежавшая точка.



угол

шар

прямая





# СЕКТОР

Уважаемые

знатоки! Однажды Рентген получил письмо. Некто просил выслать ему несколько рентгеновских лучей и заодно объяснить, как ими пользоваться. У писавшего застряла пуля в грудной клетке, но приехать к Рентгену, у него нет времени.

Внимание!

Вопрос: что ответил учёный?

У меня кончились лучи.  
Пришлите мне вашу грудную  
клетку



# СЕКТОР

У Одна зарубежная фирма покупала у другой  
3 подсолнечное масло и перевозила его в  
автомобилях ёмкостью в 3000 л. И вот обнаружилось,  
что внутри цистерны. Когда в цистерну  
Прозалили маёрю, ведро тоже наполнилось.  
заливном люке герметичность цистерны тоже были  
Потом цистерна шла на завод, масло  
в порядке. Учти, что несколько литров масла могло  
сливали. Но в ведре-то масло оставалось.  
«статья в виде пленки на стенках цистерны, но  
За пустой цистерной сыщик не следил, и  
нехватка была значительно больше. Пригласили  
опытного детектива. И он ничего не обнаружил.  
мама в том где не останавливалась, водитель не  
отливал из неё масло. Детектив в недоумении развёл  
руками... И тут появился изобретатель: «Ох, уж эти  
сыщики! Ведь всё так просто, надо только немного  
подумать». И он объяснил, в чём дело. А вы как



# СЕКТОР

Уважаемые  
знатоки! Рассказывают, что Ландау на приёмных экзаменах в аспирантуру предлагал поступающим следующую последовательность:

Р., Д., Т., Ч., П...

Я не Ландау, а вы не аспиранты. И всё же приведите начальную строчку известного детского стихотворения, которого составляют первые пять членов этой последовательности.

Раз, два, три, четыре,  
пять...





# СЕКТОР

**Уважаемые  
знатоки!**

**Изобретённый в III в. н.э. в Китае прибор  
«чи-нан» заменил мореходам птиц.**

**Внимание!  
Вопрос.  
Что это за прибор?**

**Компас**

**«чи-нан» - это указатель направления на юг, а  
раньше дорогу к берегу находили по  
направлению полёта птиц.**



# СЕКТОР

Уважаемые

Уважаемые  
звонки американского племени таманаки  
число

6 -это один палец другой руки,  
11- один палец ноги.

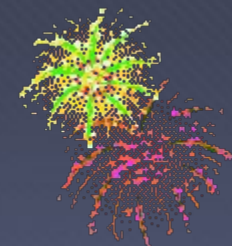
Внимание!

Вопрос  
А как по-таманакски будет 21?

Один палец руки другого человека



# Победителям



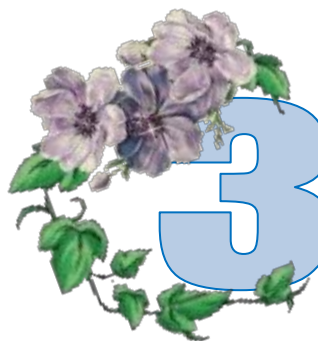
# Виват!







# Спасибо



# за игру

