



# Поле чудес. Игра в 6 классе.

УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ:  
СУХОМЛИНА Е. В.  
МОУ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 5»




Сегодня у нас здесь  
Не просто урок, а Поле чудес.  
Так что ж, друзья, не будем  
ждать,  
Давайте участников выбирать.  
Кто даст нам правильный ответ,  
В игру получит вмиг билет.

# Отбор игроков первой тройки

- 1) Сколько яиц можно съесть натощак?
- 2) Из какой посуды не едят?
- 3) Какую траву и слепые «увидят» ?

# Задание первой тройке

- Число  $\pi$  было впервые вычислено индийским математиком в VI веке нашей эры. Назовите его.



A row of nine empty rectangular boxes, each with a thin black border, intended for the user to write the name of the mathematician who first calculated the number pi.

Число  $\pi$  было впервые вычислено индийским математиком Будхайяна в VI веке нашей эры.

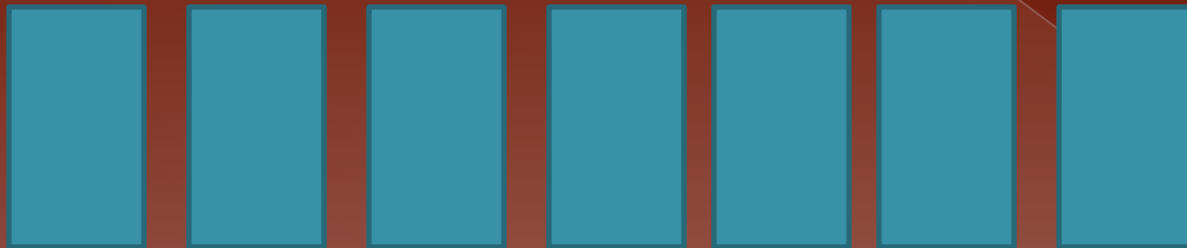


# Отбор игроков второй тройки

- ① 1) Прямоугольник у которого все стороны равны.
- ① 2) Величина развернутого угла.
- ① Сумма длин всех сторон многоугольника.

# Задание второй тройке

Какая игра связана с числом дьявола?  
Сумма всех чисел в этой игре  
равняется числу дьявола — 666.





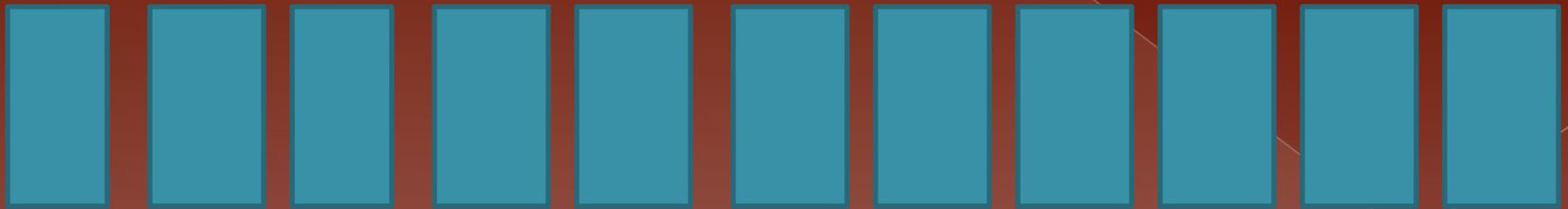


# Отбор игроков третьей тройки

- 1) **Наименьшее семизначное  
число.**
- 2) **В каком числе столько же  
цифр, сколько букв в его  
написании?**
- 3) **Сколько кг в половине  
тонны?**

# Задание третьей тройке

Какой математик постигал основы науки по обоям в комнате?





**Софья Ковалевская познакомилась с математикой в раннем детстве, когда на её комнату не хватило обоев, вместо которых были наклеены листы с лекциями Остроградского о дифференциальном и интегральном исчислении.**

# Задание на финал

- Этот русский поэт будучи разностороннее талантливым человеком, помимо литературного творчества был хорошим художником и любил математику. Элементы высшей математики, аналитическая геометрия, начала дифференциального и интегрального исчисления увлекали его в течении всей его жизни. Он всегда возил с собой учебник математики французского автора Безу.



**Лермонтов, будучи разностороннее  
талантливым человеком, помимо  
литературного творчества был хорошим  
художником и любил математику.**



# Список призов:

- Набор для творчества «шкатулка» -20 очков
- Блок для записей –10 очков
- Маркеры – 5очков
- Бумага для заметок с клеевым краем -10 очков
- Клей-карандаш -5 очков
- Ножницы канцелярские -15 очков
- Блокнот- 25 очков
- Тетради- 10 очков
- Корректор-10 очков
- Бумага для записей с клейким краем-20 очков
- Фоторамка-30 очков
- Полотенце подарочное «Пирожное»-22 очка
- Полотенце «Новогоднее»-22 очка
- Набор фломастеров «6 цветов»- 15 очков
- Подставка для карандашей и ручек,4 секции-35 очков

# Суперигра

В 1700 году Петром I он был учинен российскому благородному юношеству учителем математики.

В знак признания достоинств этого математика Петр первый пожаловал ему другую фамилию, чем хотел подчеркнуть, что развитый ум и знания привлекают к человеку других людей с такой же силой, с какой магнит притягивает к себе железо. Назовите фамилию этого великого математика.

Этот человек родился в Тверской губернии. Его сын на могильном камне написал, что «...отец наукам изучался дивным и неудобновероятным способом...»





**СПАСИБО ЗА  
УЧАСТИЕ В  
ИГРЕ!!!!**