



Как найти длину окружности?

О, сколько нам открытий чудных
Готовит просвещенья дух,
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений, парадоксов друг,
И случай, бог изобретатель....

А.С. Пушкин

Вопросы для исследования

- Как измерить длину окружности?
- Как вычислить длину окружности?



Как будете работать

- Работают две группы
- Каждая из групп определяет нестандартные приёмы и способы нахождения длины окружности
- Каждая из групп предлагает алгоритм нахождения длины окружности, основанные на выбранных способах
- Описание их в презентации



Выбор темы исследования

Группы	Вопрос для исследования	Гипотеза исследования	Задачи исследования
Измеряльщики	Как измерить длину окружности	При помощи подручных средств измерить длину окружности	Сформировать подборку методов измерения
Вычислители	Как вычислить длину окружности	При помощи математических приёмов вычислить длину окружности	Сформировать подборку методов вычислений

Представление результатов исследования

Меня зовут окружностью,
Горжусь своею я
наружностью,
Все, до единой точки
мои
От центра
равноудалены. У меня
есть друг...
Часть плоскости я
закрываю в круг.

1. Презентация

Успехов в работе!

