

**ПРИВЕТСТВУЕТ**



**сш№**

**84**

**УЧАСТНИКОВ**

**КОНФЕРЕНЦИИ!!!**

# *О чем идет речь?*

- 1) С ее появлением математика перешагнула из алгебры в математический анализ;
- 2) Ньютон назвал ее «флюксийей» и обозначал точкой;
- 3) Бывает первой, второй, ... ;
- 4) Обозначается штрихом.

# ФЛЮКСИЯ- царица мат.анализа!



ИСТОРИКИ

ТЕХНИКИ

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ФУНКЦИОНАЛЫ

СПЕЦИАЛИСТЫ ПО  
ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКЕ

# План конференции

## ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ:

- Историки.
  - Техники.
  - Исследователи.
  - Функционалы.
  - Специалисты по прикладной математике
- Тест.
  - Обсуждение ключевого вопроса проекта.
  - Обсуждение проблемной ситуации.
  - Подведение результатов.
  - Анкетирование

# ИСТОРИКАМ

*Как зовут жену Ньютона-  
Лейбница?*

А. Мария

Б. Эллен

В. Кристина

Г. Он был холост

Д. Другой ответ.

# ТЕХНИКАМ

Тот, кто ночами, забыв про кровать.  
Усердно роется в книжной гряде.  
Чтобы ещё кое-что узнать  
Из того, что знают другие люди.

Как вы считаете о ком это ?

# Исследователям

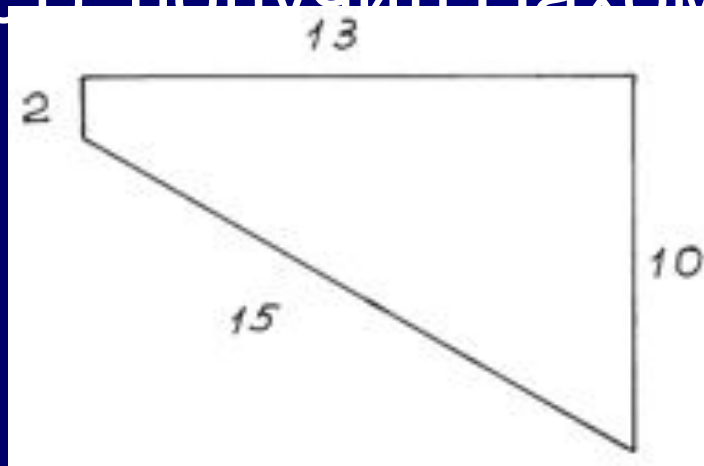
А.С.Пушкин: « Чем меньше женщину мы любим, тем легче нравимся мы ей».

Исследуйте пожалуйста с помощью производной функцию « как сильно мужчина нравится женщине в зависимости от того как он ее любит.



# Функционалам

Л.Н.Толстой « Много ли человеку земли нужно?» Наибольшую ли площадь при данном периметре ( 40 верст) получил Пахом?



Какой из четырехугольников с одинаковым периметром имеет наибольшую площадь?

# Специалистам по прикладной математике:

Что вы можете сказать про производную функции, для которой верна пословица: «Дальше в лес, больше дров»?

Математика - ЭТО  
царица наук  
или их  
служанка?

Какой скоростью  
интересуется  
инспектор ГАИ ?

1. Сравните свои знания перед началом нашей конференции и после нее.

2. Развитию, каких черт способствовала наша конференция?

3. Какие познавательные процессы, на ваш взгляд, были задействованы?

4. Какой жизненный опыт вы приобрели?

5. Получили ли вы удовольствие от собственной работы? Исчерпали ли вы свои возможности? Есть ли желание повторить сегодняшние ощущения?

6. Охарактеризуйте свое эмоциональное состояние на протяжении конференции и после нее

**ЖДЕТ НОВЫХ ВСТРЕЧ**



**сш№**

**84**

**С УЧАСТНИКАМИ  
КОНФЕРЕНЦИИ!!!**