

**Разработка программного комплекса  
для автоматического создания  
индивидуализированных заданий**

Щуров Илья  
Дагаев Дмитрий  
Еременко Мария  
Пеникас Генрих

# Проблема

Студенты иногда списывают ...



Источник фото: <http://www.flickr.com/photos/5tein/2347819459/>  
Лицензия: CC-BY-NC-SA



...и это огорчает преподавателей

Источник фото: <http://www.flickr.com/photos/eirikso/3491699382/>  
Лицензия: CC-BY-SA

# Размножение вариантов - 1



**Вариант 76.** Кирпич весит 1 фунт и еще полкирпича. Сколько весит кирпич?

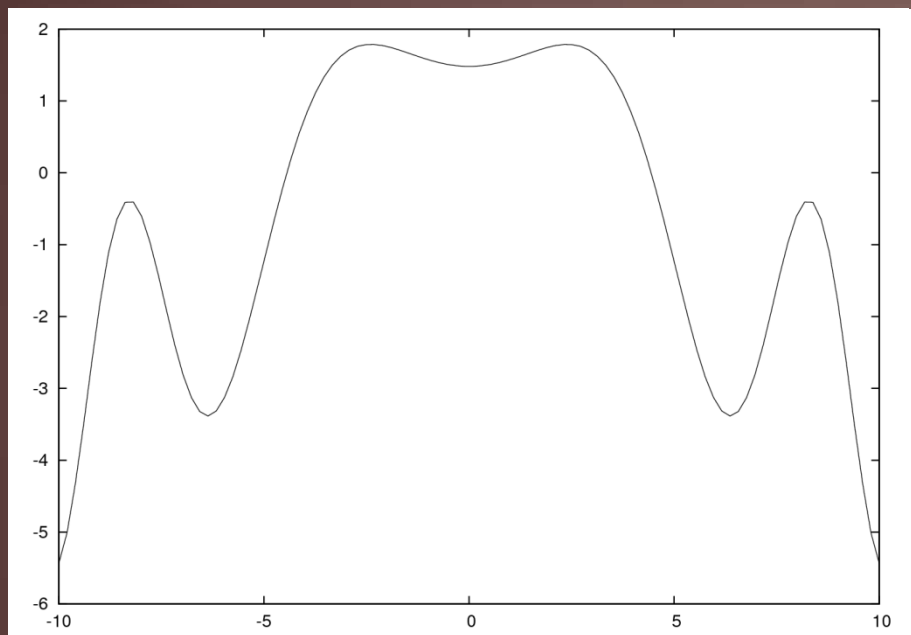
**Вариант 77.** Кирпич весит 7 фунтов и еще полкирпича. Сколько весит кирпич?

**Вариант 78.** Кирпич весит 3 фунта и еще полкирпича. Сколько весит кирпич?



# Размножение вариантов - 2

**Вариант 78.** Указать точки максимума функции



# Качество работы

## БУДЕТ:

- Корректная математическая формулировка
- Одинаковая сложность решения эквивалентных заданий
- Соблюдение правил русского языка

## НЕ БУДЕТ:

**Вариант 76.** Полтора землекопов выкопали траншею в 21 погонных метров за 7 дня.

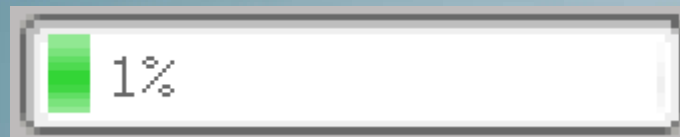


Кадр из м/ф «В стране невыученных уроков» (СССР, 1969 г.) Режиссер – Ю. Прытков, автор сценария – Л. Гераскина.

# Ожидаемые результаты

- Программный продукт
- Внедрение программного продукта
- Готовые базы задач по ряду курсов

Прогресс проекта онлайн



<http://community.livejournal.com/100variantov/>

Мы открыты для сотрудничества!

Спасибо за внимание!