

# Слово об интеграл е

Творческие задания  
учащихся 11 класса  
Гдовской средней  
школы



# *Доброе дело*

Автор: Андреева Таня



Жил на свете человек,  
Скрюченные ножки  
И гулял он целый век  
По скрюченной дорожке

И в конце пути его  
Захотел узнать,  
Сколько площади всего  
Смог он прошагать.

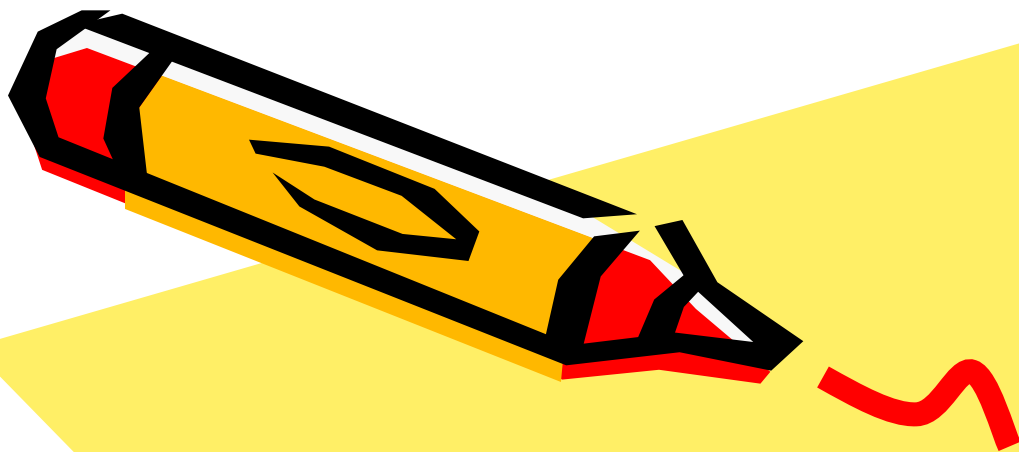


Мужичёк же тот знал  
Алгебру на «пять»,  
И решил он интеграл  
В этом деле применять.



$$S = \int_{t_1}^{t_2} v(t) dt$$

Этот умный человек  
Вмиг решил задание.  
Будем помнить целый век  
Мы его старания.



# Якоби Бернулли посвящается.

Автор: Андреева Таня



Семнадцатый век. Звёздная ночь.  
Все уже уснули.  
Только он один не спит –  
Дяденька Бернулли.

Над столом своим корпит,  
Локотки кусает,  
Как же площадь обозвать,  
Он ещё не знает.



В голове собрались буквы.  
Вдруг он громко закричал:  
«Назову его я с лаской  
Тёплым словом ИНТЕГРАЛ!»



Лишь успел он записать,  
Лист зашевелился,  
Ведь на нём вот в этот час  
Интеграл родился.

$\int$  – *integro*

Он глазёнки приоткрыл,  
А потом пробормотал:  
«Хоть ещё я не велик,  
Но зато я - ИНТЕГРАЛ!



Я хочу с людьми  
дружить,  
Я хочу им помогать,  
Вместе весело шагая,  
Все науки постигать».

