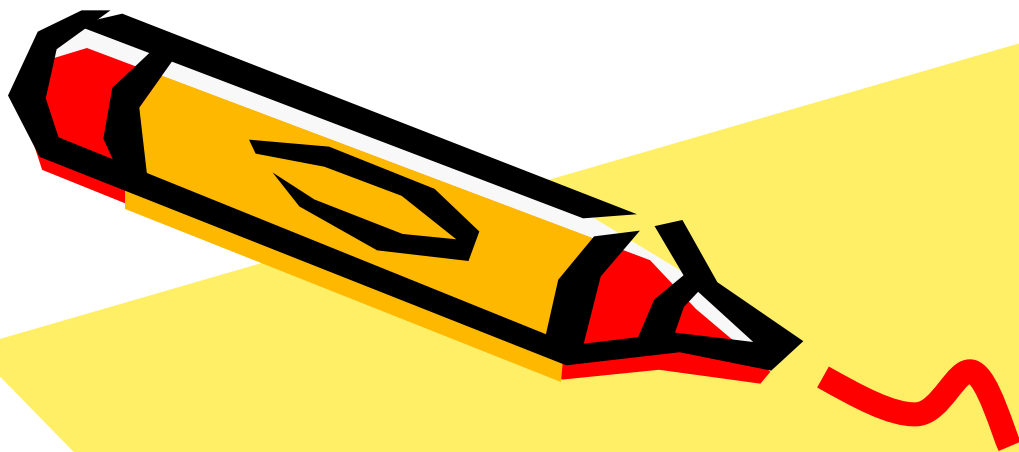


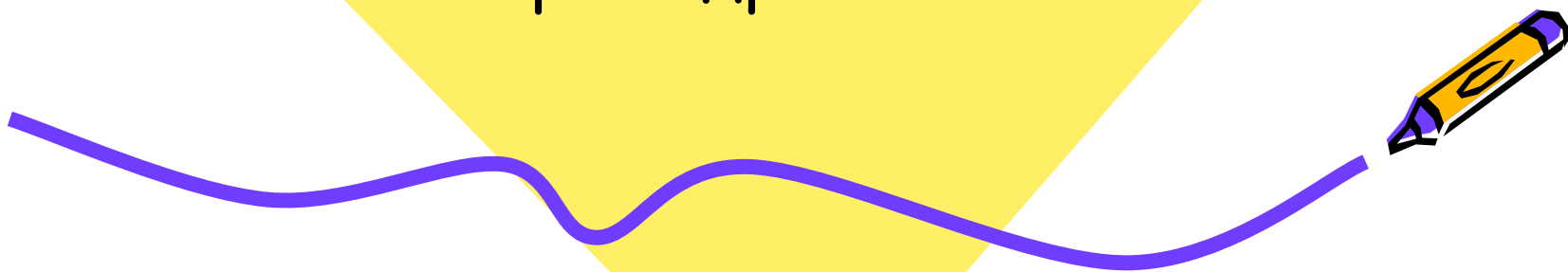
Слово об интеграл е

**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.

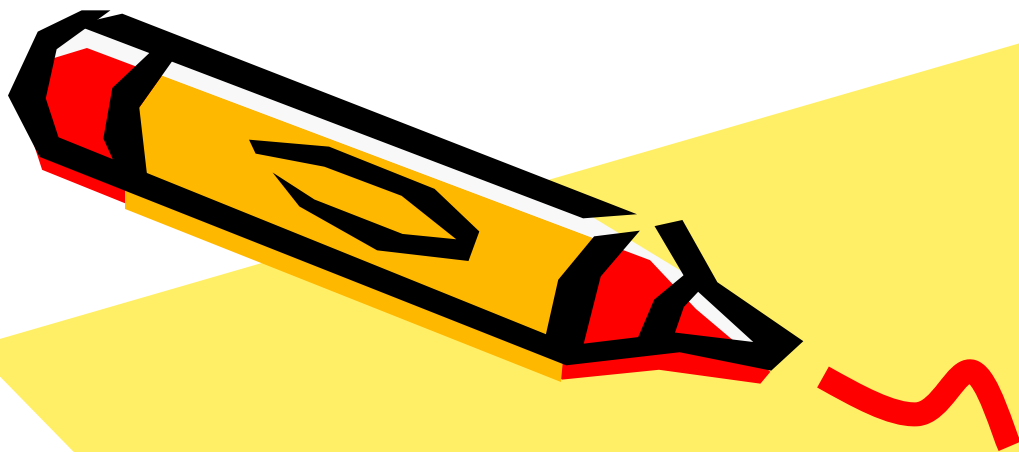


Мужичёк же тот знал
Алгебру на «пять»,
И решил он интеграл
В этом деле применять.



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

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».

