Слово об интеграле

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.

$$\int - \text{int}\, egro$$

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».