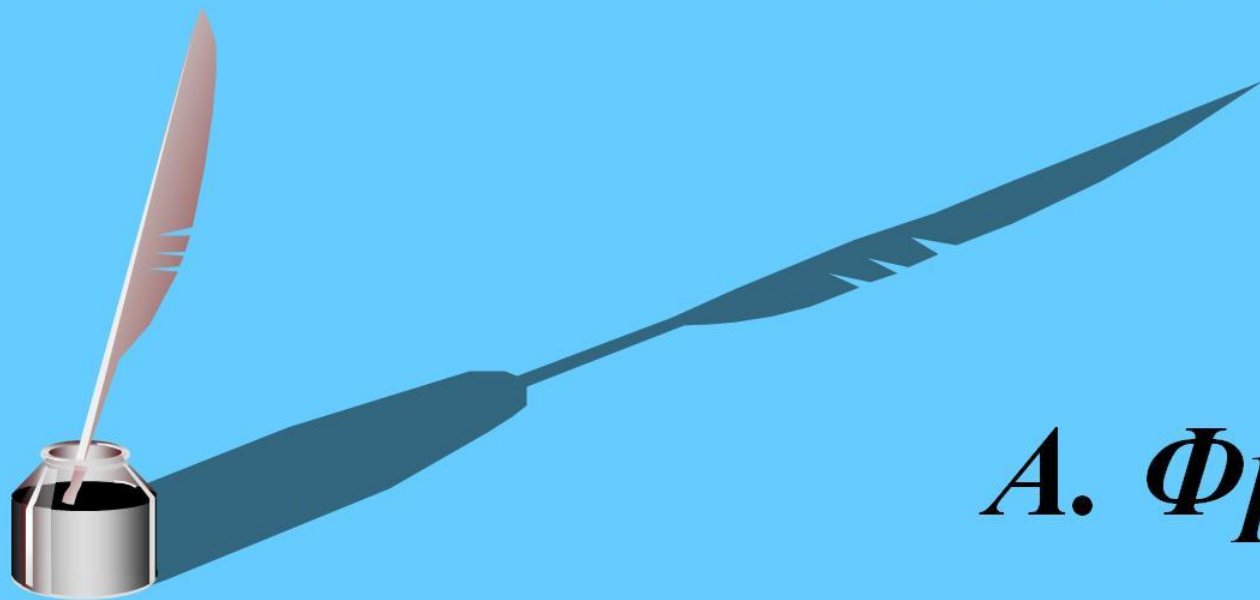


Проблемное обучение как основа проектной деятельности

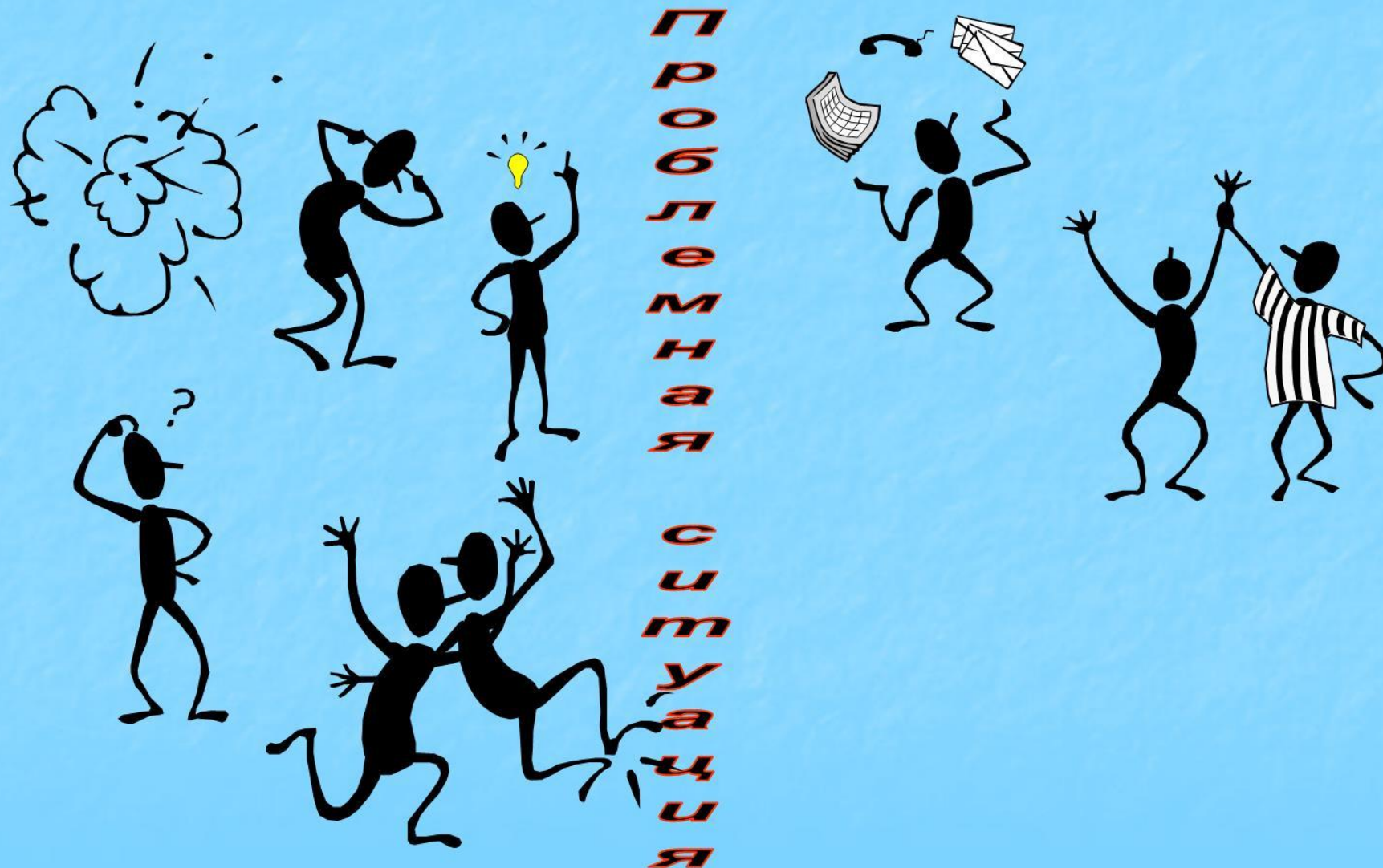
Учитель математики
Коростелева О.И

*Знания, даваемые насильно,
душат разум.*



А. Франс

Технология проблемного обучения



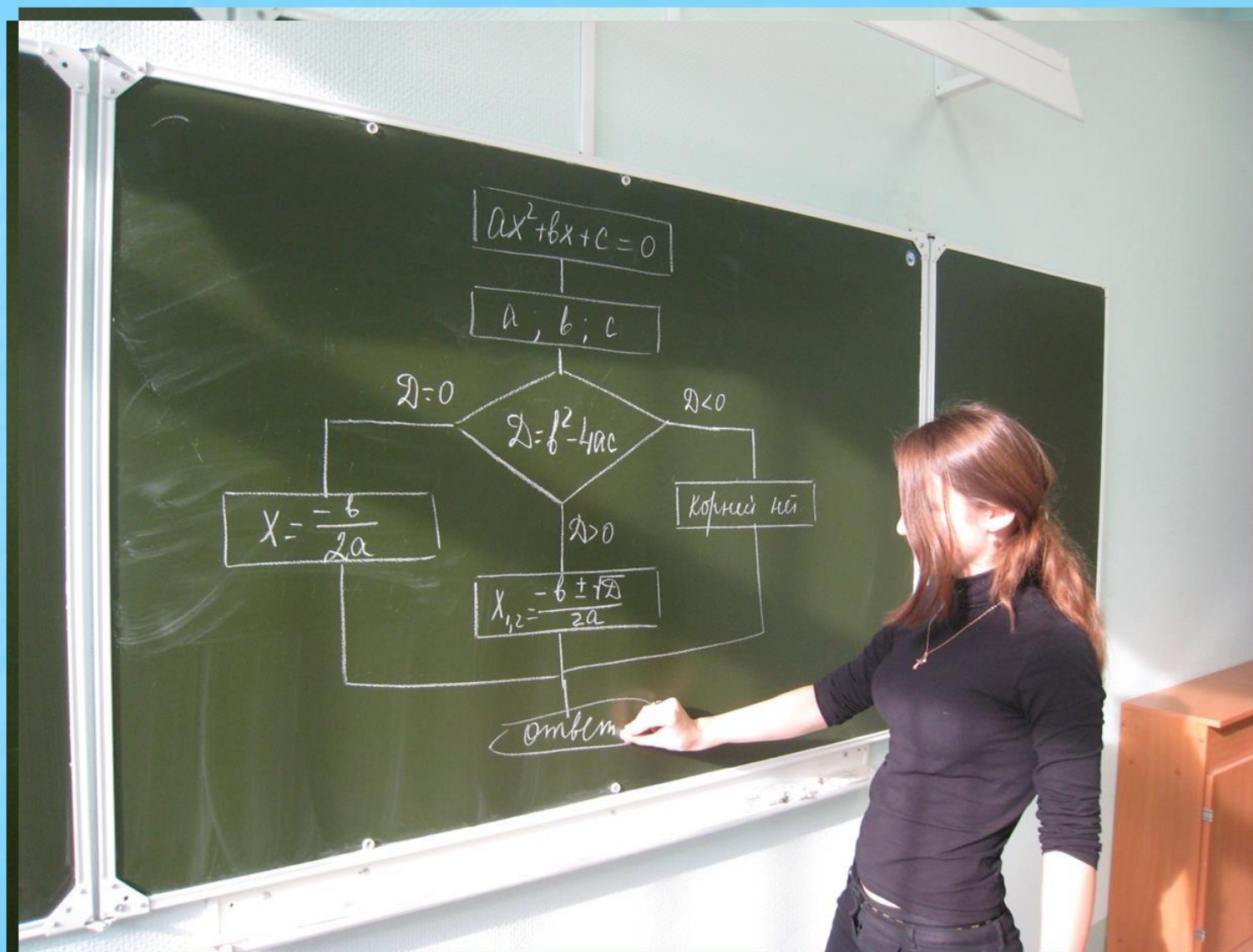
Урок математики Тема «Длина окружности»»



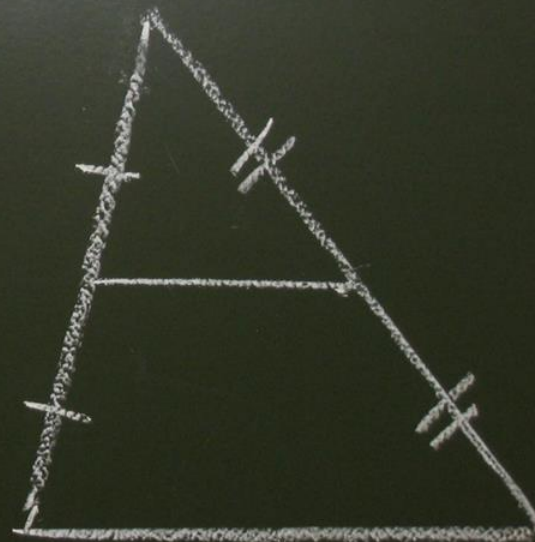
Геометрия. Тема «Египетский



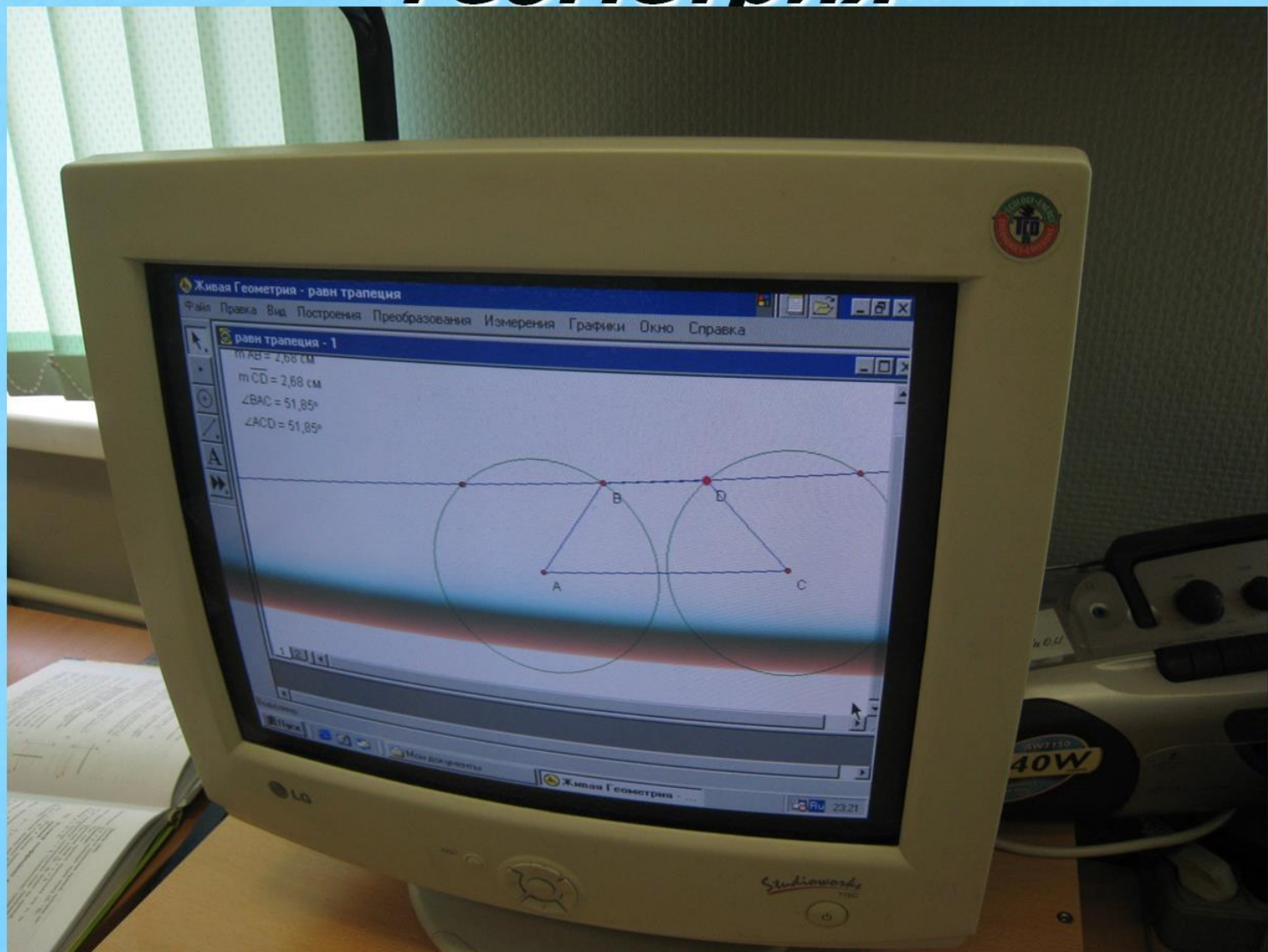
Алгебра. Тема «Квадратные уравнения»



Свойства средней линии трапеции



Программа «Живая геометрия»



Проектная работа на уроках

Выступления Авторы

- Постановка задачи
 - Сказка «В царстве четырехугольников»
 -
 - О Фалесе
- Гасанова У
 - Гасанова В.
Поляков А.
Баужадзе Р.
Щербак А.
Какубава И.
 - Алиева С.
Леонов К.
Саитова З
Какубава С.

Выступления Авторы

- Трапеция, « Живая геометрия»
- Параллелограмм.
Золотое сечение
- Головоломки
с четырехугольником
- Будаева Н.
Сулейманова
Волкова С.
Ушакова Н.
- Щелканова
Кочеткова Д.
Лапехина Н.
- Абдуллин Р.
Мельничук А.
Пустовалов И.
Игнатьева Н.

Выступления Авторы

- Кроссворд
 - Будаева Н.
Сулейманова
Какубава И.
- Сказка - Вопрос
 - Токмакова А.
Плотникова
Комаров А.
Фарзалиев Р.
- Заключение
 - Баужадзе Р.
Поляков А.

Внеурочная проектная деятельность

Поворот и его применение в шифрах

Пространство и размерность



Математика и живопись.



*Математическое
представление музыки*

Симметрия в нашей жизни



Имитационная игра



Метод «Портфель школьника»



Спасибо за внимание.

Успехов в работе.

