



Формирование познавательного интереса школьников к учению на уроках математики

Соснина Людмила
Александровна
учитель математики
МБОУ Суховская СОШ

**«В школе дети должны
получить возможность
раскрыть свои
способности,
подготовиться к жизни в
высокотехнологичном
конкурентном мире»**

Д. А. Медведев



Математика

Способности

Знания

Навыки

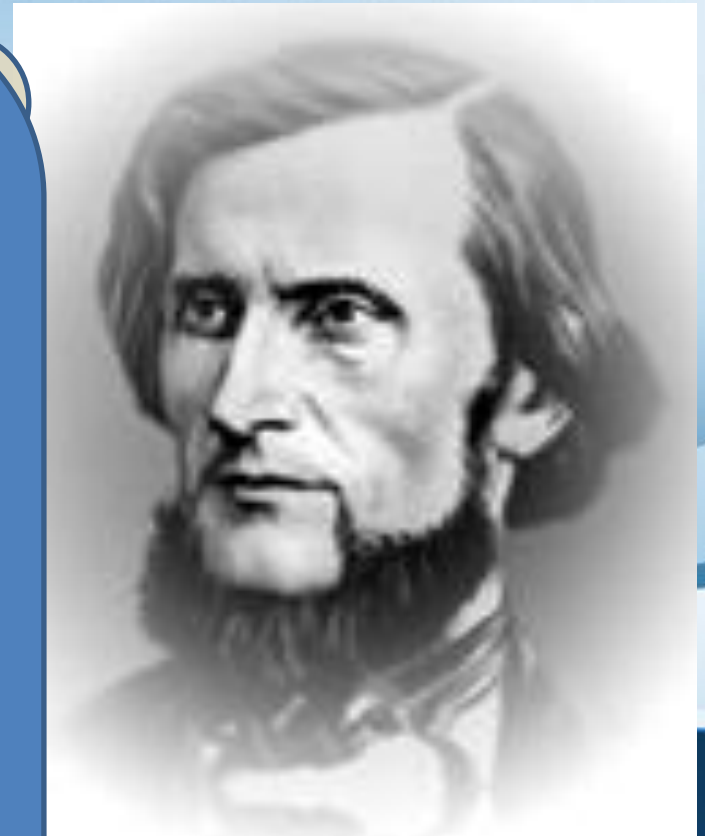
Требования

Практика



Как же сделать учение
интересным для
учащихся?

Как разбудить в
ученике стремление
работать над собой?





БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

*Деканат Учетно-экономического факультета
выражает благодарность педагогическому коллективу школы
за профессионализм и достойный уровень подготовки
выпускницы 2015 г.*

Молчановой Дарьи Николаевны

*Сообщаем Вам, что зимняя экзаменационная сессия
2015/2016 учебного года сдана студенткой
Молчановой Дарьей
на «отлично»*



21 ноября 1953

2010/11

Как избежать этого?

Как изжить скуку на уроке?

Как разбудить в ученике стремление к творчеству?



Мысли

Интерес

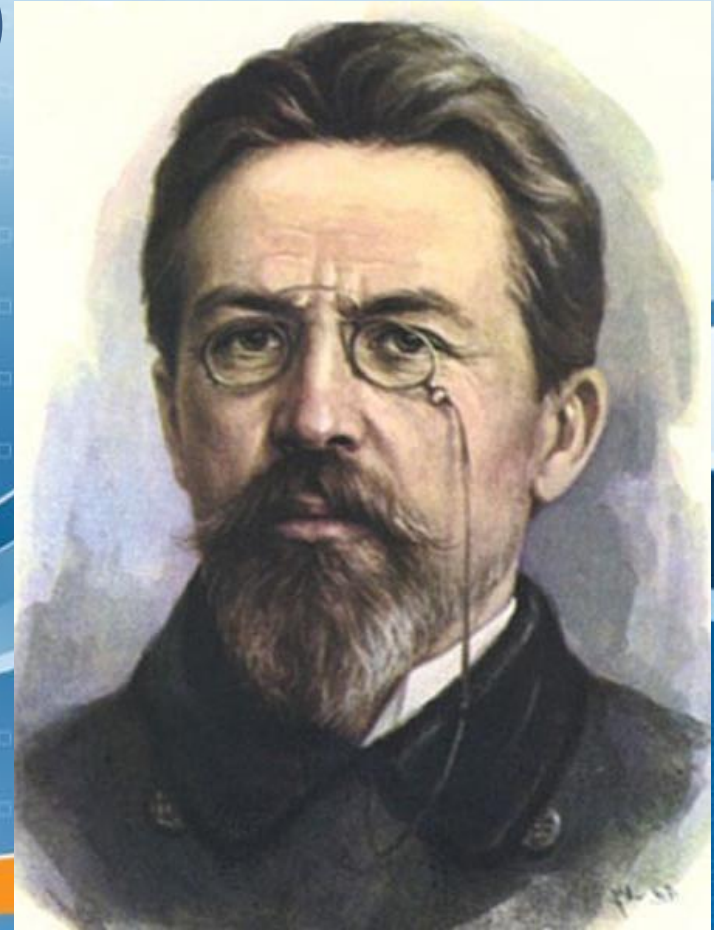
Эмоции с

Воля

«Познание начинается с удивления»

Бывает, что во время урока математики, когда даже воздух стынет от скуки, в класс со двора влетает бабочка...

А.П.Чехов



Познавать можно и

удивительным!



Математический кроссворд



По вертикали:
2) $87 - 15 =$

к	о	с	т	р	а	э	д	р
ц	н	у	е	о	д	а	э	и
и	р	р	т	д	е	к	д	к
л	д	а	и	д	а	д	р	о
и	н	ш	м	е	п	е	а	с
п	и	р	а	л	и	п	э	д
п	а	л	л	е	м	а		р
а	р	п	р	и	з	т	о	р

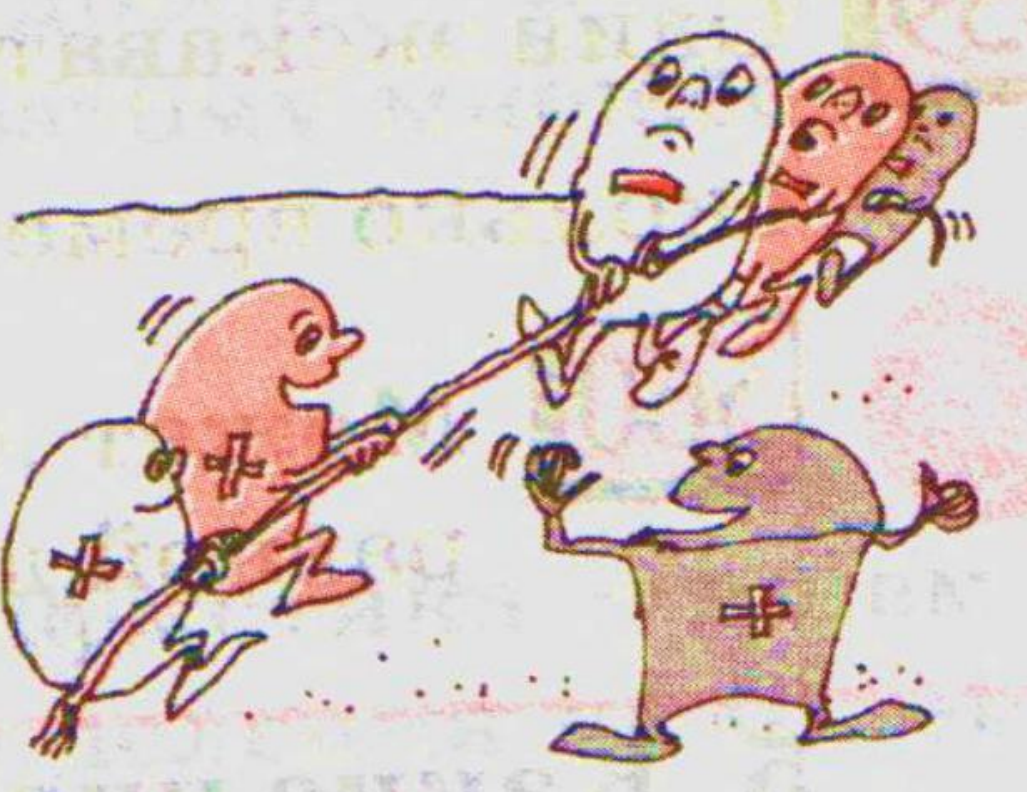
к	о	с	т	р	а	э	д	р
ц	н	у	е	о	д	а	э	и
и	р	р	т	д	е	к	д	к
л	д	а	и	д	а	д	р	о
и	н	ш	м	е	п	е	а	с
п	и	р	а	л	и	п	э	д
п	а	л	л	е	м	а		р
а	р	п	р	и	з	т	о	р



Какие же элементы занимательности
вызывают это богатое своими
последствиями чувство **удивления**?







Задача 1: 27 выпускников школы собираются учиться в технических вузах. Они составляют 30% от числа выпускников. Сколько в школе выпускников?

Задача 2: Одна таблетка лекарства весит 20 мг и содержит 5% активного вещества. Ребёнку в возрасте до 6 месяцев врач прописывает 1,4 мг активного вещества на каждый килограмм веса в сутки. Сколько таблеток этого лекарства следует дать ребёнку в возрасте четырёх месяцев и весом 5 кг в течение суток?

Задача 3: Налог на доходы физических лиц (НДФЛ) в РФ составляет 13% от начисленной заработной платы. Сколько рублей получает работник после уплаты НДФЛ, если начисленная заработная плата составляет 20 000 рублей?

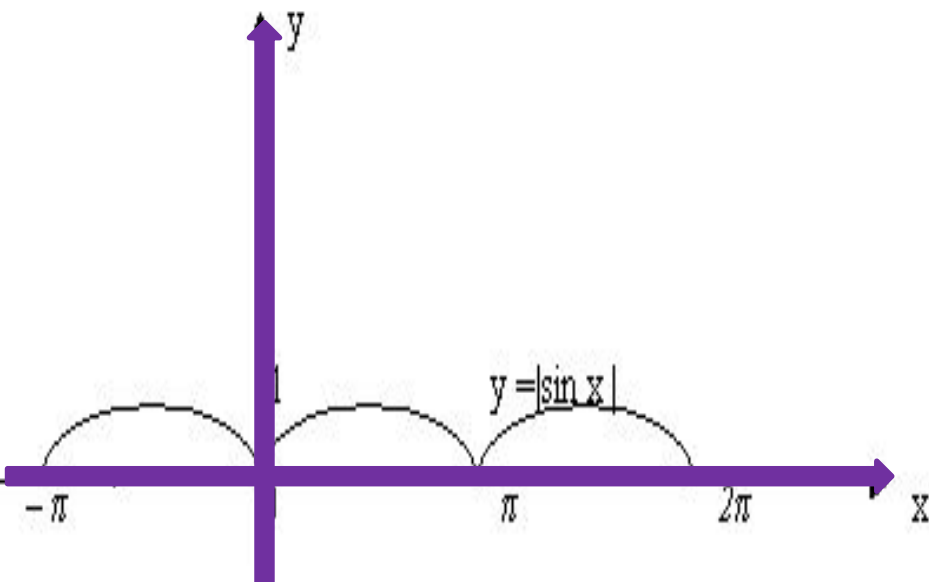
Задача 4: В летнем лагере 150 детей и 21 воспитатель. В одном автобусе можно перевозить не более 20 пассажиров. Какое наименьшее количество таких автобусов понадобится, чтобы за один раз перевезти всех из лагеря в город?

Однообразие

- Тесты с выбором

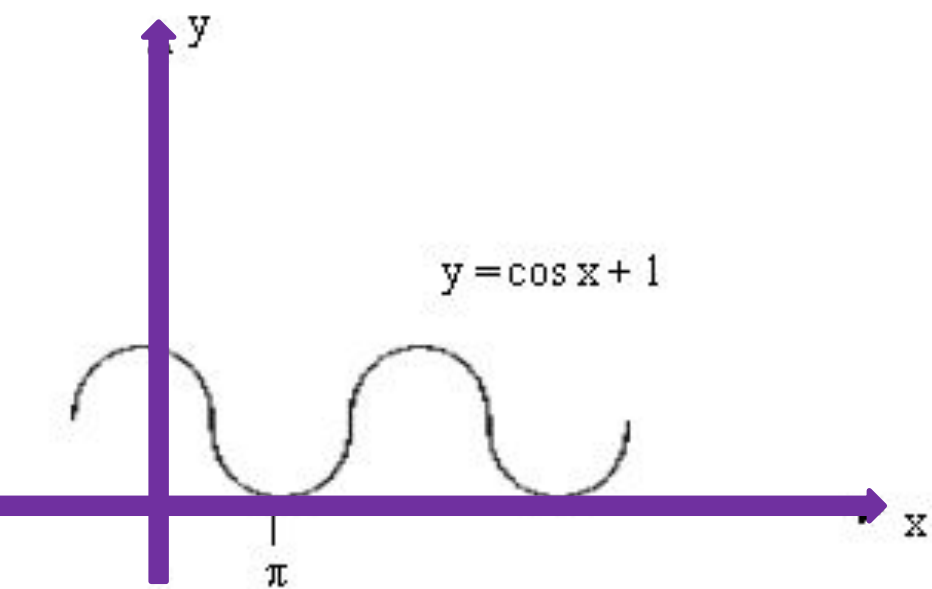
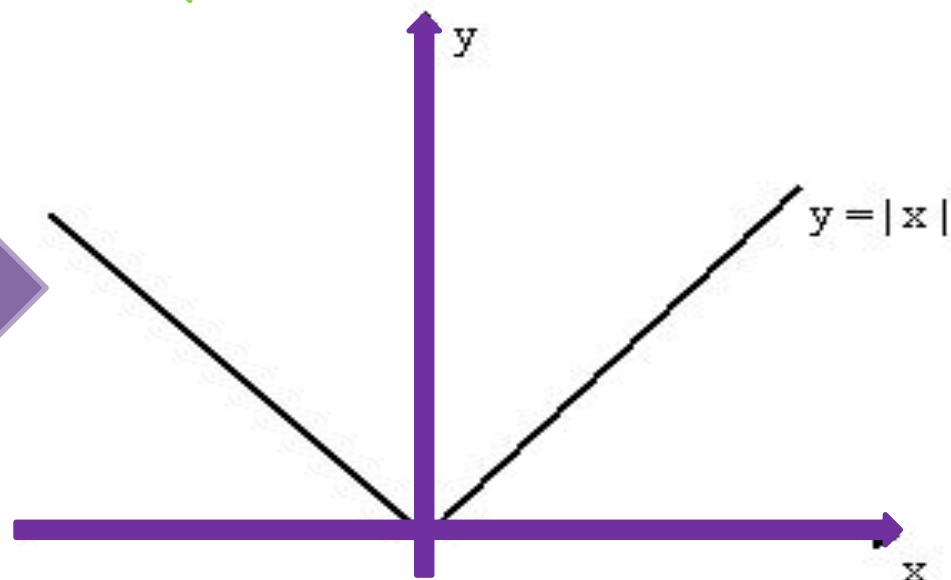
Усталость

- Занимательные задачи



Повторение – мать учения

Как аукнется, так и откликнется



Любишь с горы кататься-
люби и саночки возить

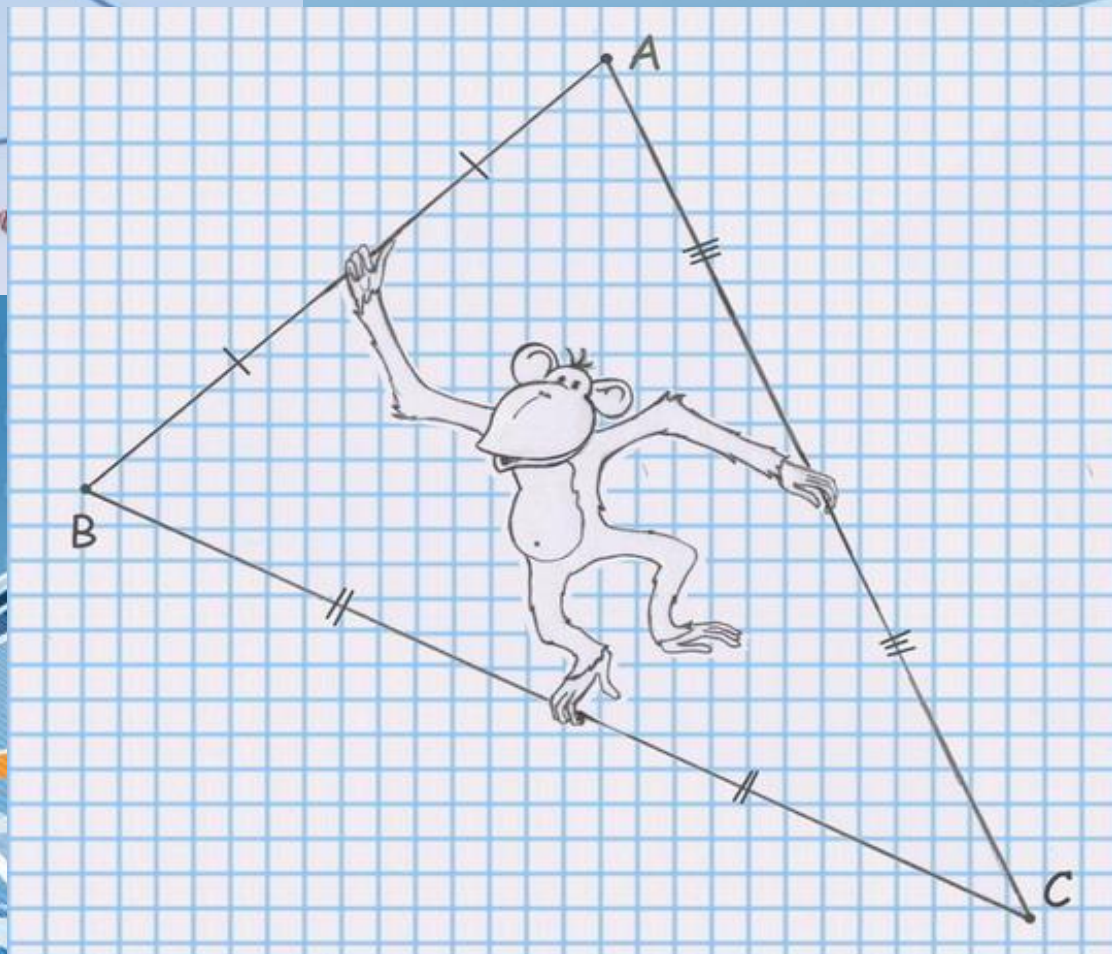
МНЕМОПРИЕМЫ

Биссектриса –
это крыса,
Которая бежит
по углам
И делит их
напополам



биссектриса
треугольника

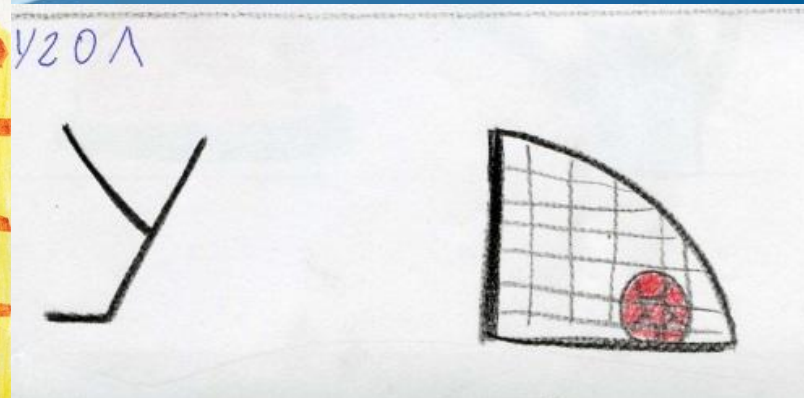
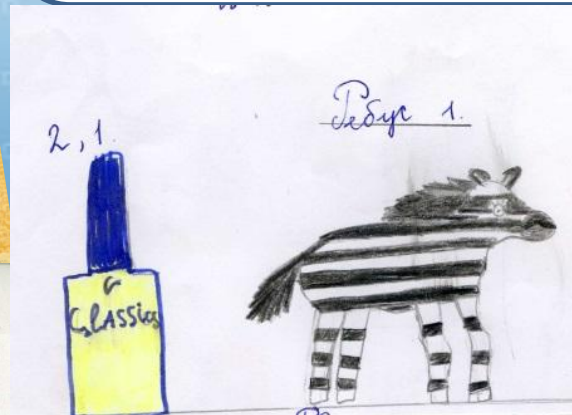
repetitor-problem.ru





ТВОРЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ЬНИКОВ





SOLITUBA
puzzle.eu

МОИ ДОСТИЖЕНИЯ



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

№ _____

Ивановна

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Соснина Людмила Александровна

прошел(а) повышение квалификации в Негосударственном образовательном учреждении высшего образования Московском технологическом институте

по дополнительной профессиональной программе

«Олимпиадная подготовка учащихся 8-11 классов по математике»

в объеме 72 часов



Регистрационный номер 01615

Дата выдачи 30 сентября 2015 года

1042 770577242482



Ректор _____

Секретарь _____

Город Москва

о том, что

Ивановна

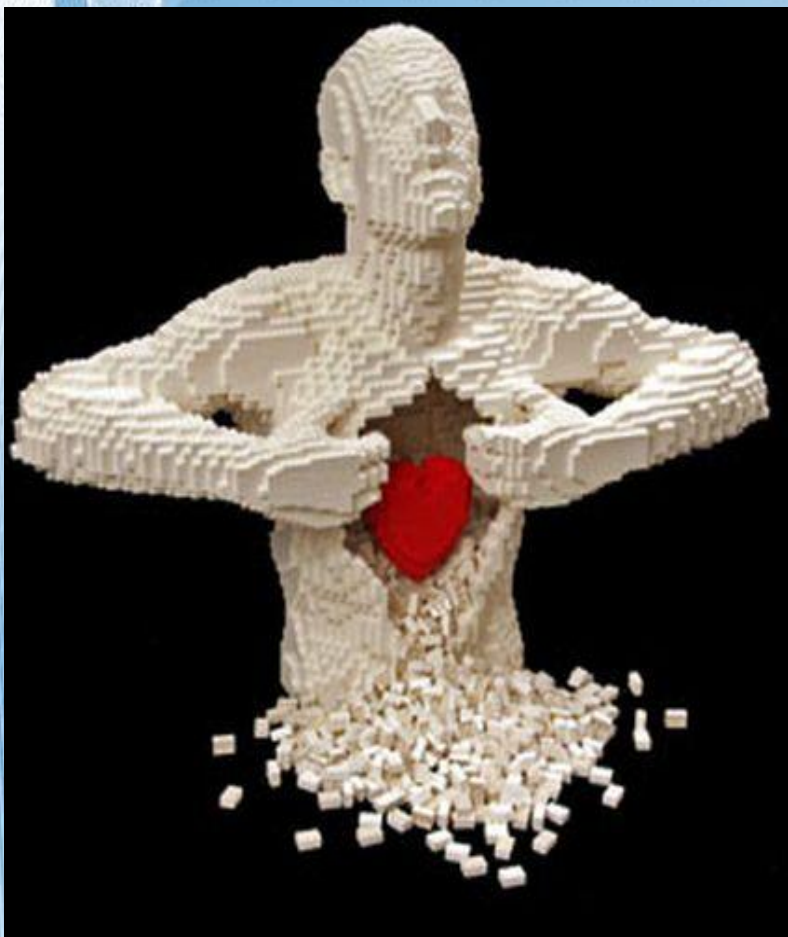
в негосударственном образовательном учреждении высшего образования Московском технологическом институте

по дополнительной профессиональной

программе «Олимпиадная подготовка учащихся 8-11 классов по математике»

в объеме 72 часов

1042 770577243647



**Формирование
познавательного
интереса
школьников к
учению на уроках
математики**