

*Добиться успеха не означает, что Вы должны
сделать что – то исключительное.
Это означает, что Вы должны делать, то же
что и все, только исключительно хорошо.
Колин Тернер*

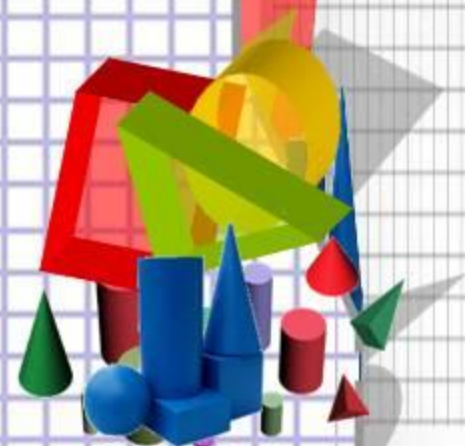
Размышление об изменениях в педагогической деятельности

*Плотникова В.В. ,
учитель начальных классов
МБОУ «Школа №1 имени В. И. Муравленко»*



Этапы работы над задачей

1. Исследование задачи
2. Планирование решения
3. Выполнение решения
4. Проверка результата



Исследование. Приёмы работы над задачей

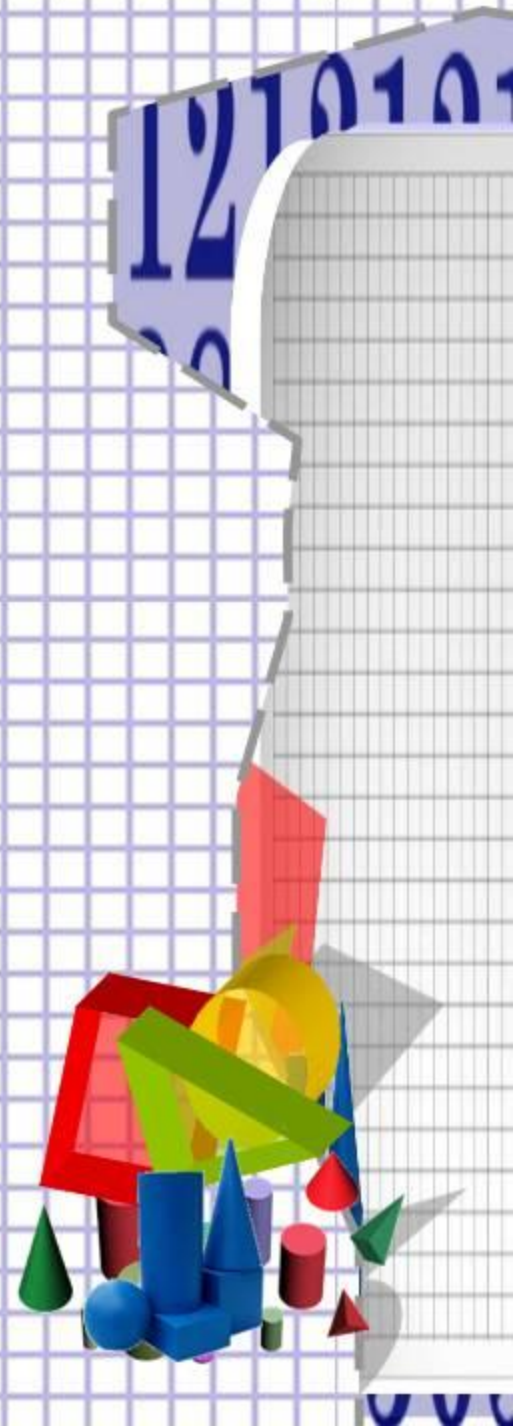


Измени вопрос задачи так, чтобы задача решалась в два действия.

Изменение условия задачи так, чтобы задача решалась другим действием.

В первый день улитка проползла 5 м, во второй на 2 м больше. Сколько метров проползла улитка во второй день?»

Изменение числовых данных задачи так, чтобы появился новый способ решения.

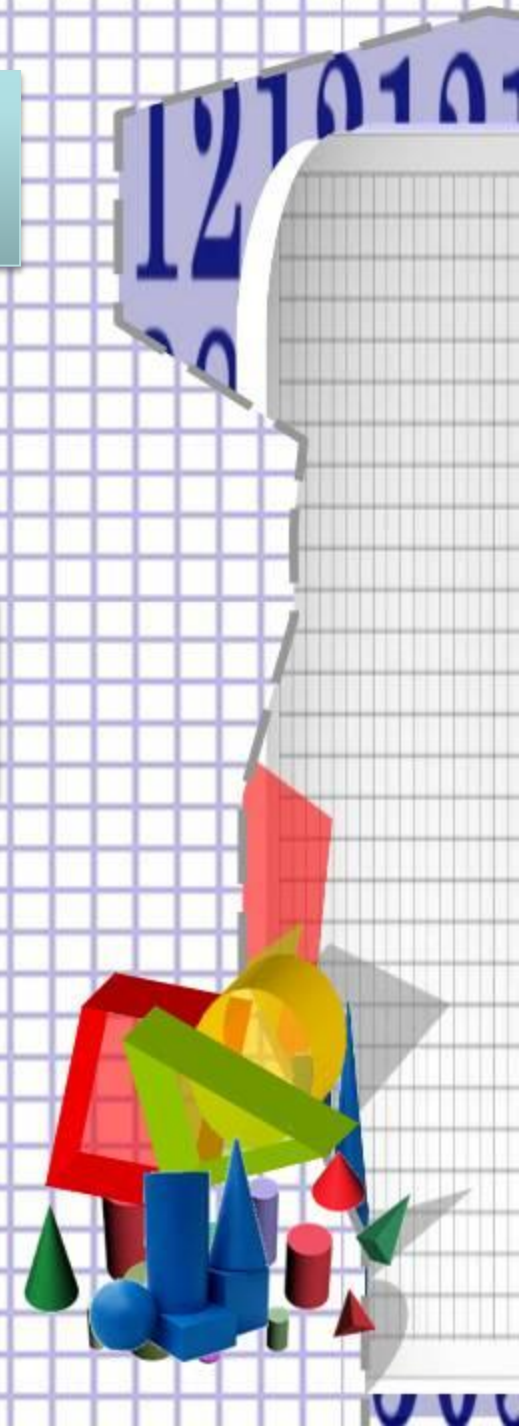


Постановка дополнительных вопросов к решённой задаче.

«Два лыжника вышли одновременно навстречу друг другу из двух пунктов, расстояние между которыми 66 км. Скорость первого -12 км/ч, второго – 10 км/ч. Через какое время они встретятся?»

Что ещё можно узнать по имеющимся в тексте задачи и полученным данным?

- На сколько скорость первого лыжника больше скорости второго лыжника?*
- Сколько км прошёл до встречи первый лыжник?*
- Сколько км прошёл до встречи второй лыжник?*
- На сколько км больше прошёл до встречи первый лыжник?)*



Дополнительные виды работы над задачей

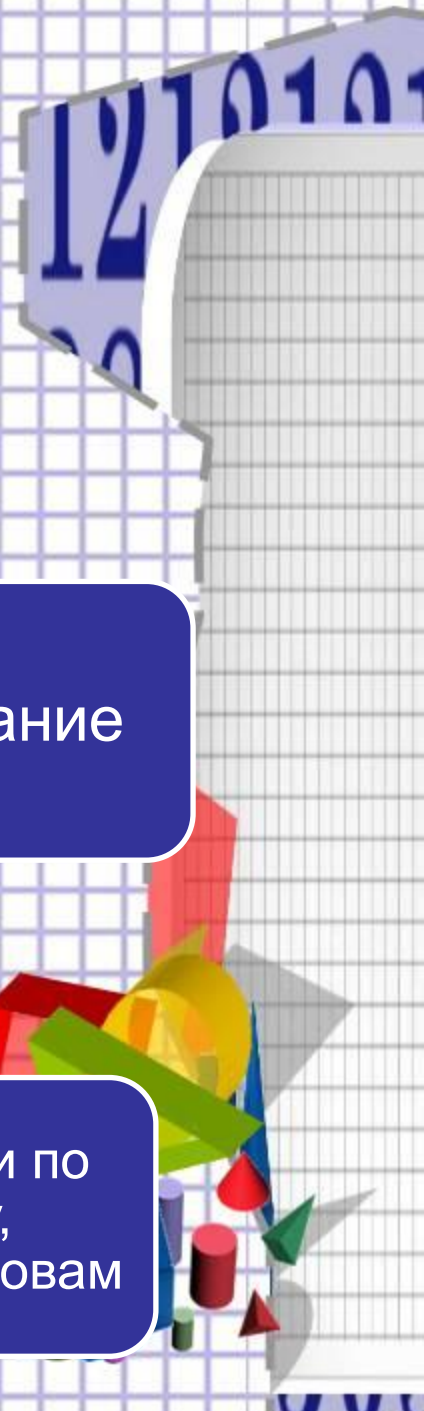
Блиц -
турниры

«Дерево
рассуждений»

Моделирование

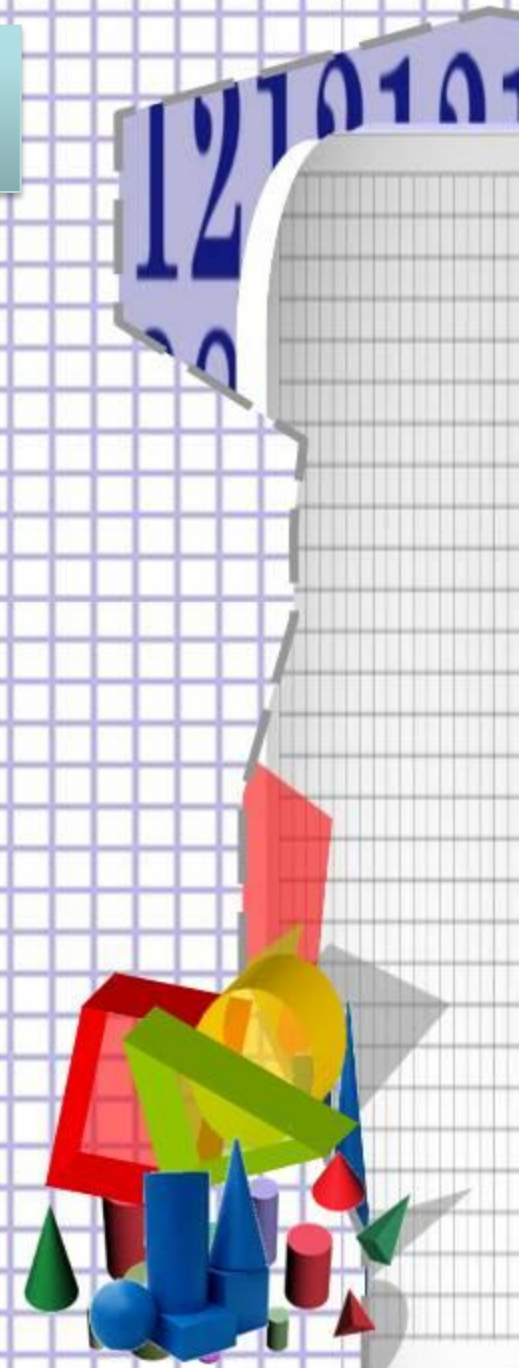
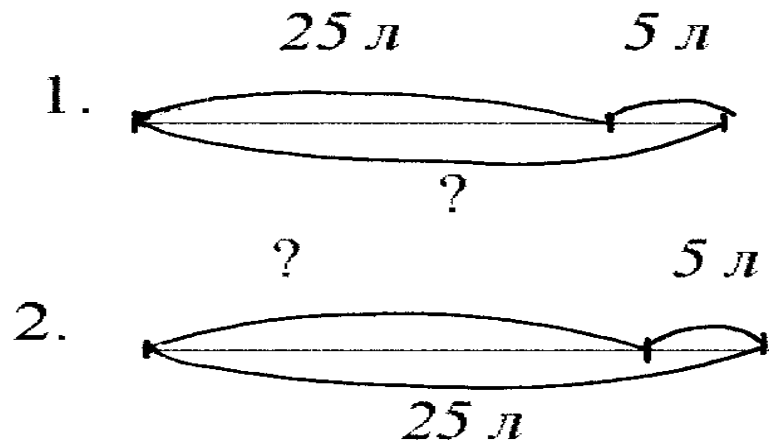
Нахождение
ложного способа
решения

Составление задачи по
рисунку, чертежу,
таблице, опорным словам



Моделирование
Выбор, схемы к данной задаче.

В течение жизни человек спит 25 лет. 5 лет из них он видит сны. Сколько лет в течение жизни человек спит и не видит снов?



Составление выражений, необходимых для решения задач с неопределёнными данными

От двух пристаней, находящихся на расстоянии \blacksquare км, отплыли одновременно навстречу друг другу катер и моторная лодка. Встреча произошла через \blacktriangle часов. Катер шёл со скоростью \bullet км/ч. С какой скоростью шла моторная лодка?»

1 способ. 1) $\bullet \times \blacktriangle$ - расстояние, пройденное катером

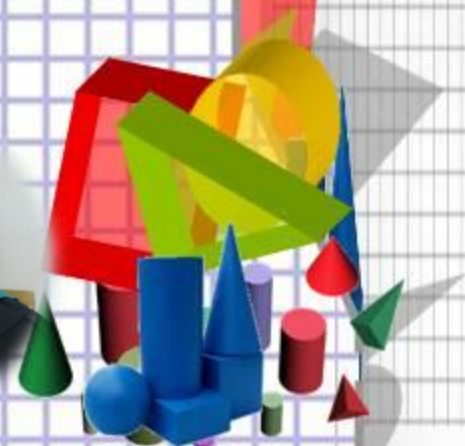
2) $\blacksquare - \bullet \times \blacktriangle$ - расстояние, пройденное моторной лодкой

3) $(\blacksquare - \bullet \times \blacktriangle) : \blacktriangle$ - скорость моторной лодки

2 способ.

1) $\blacksquare : \blacktriangle$ - скорость сближения

2) $\blacksquare : \blacktriangle - \bullet$ - скорость моторной лодки



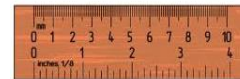
Эрудит-Марафон Учащихся Конкурс Специалистов

МАТЕМАТИКА [1 класс]

1. Такахе нанимает повара по имени Кок на свой корабль. Он решил составить для Кока памятку на карточках. Такахе взял карандаш и линейку. **Какой наибольшей длины карточку сможет начертить Такахе с помощью изображённых линейки и карандаша?**

Обведи букву выбранного ответа.

А. 3 см Б. 6 см В. 5 см Г. 18 см

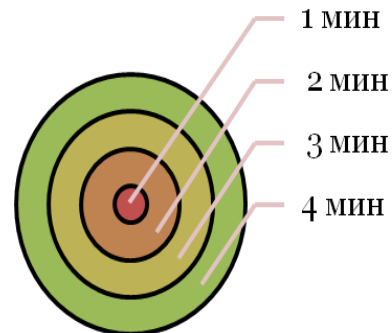


2. В первой памятке Такахе написал о времени приготовления блюд в микроволновой печи (памятка 1). Помощник Такахе решил тоже помочь новому повару. Он повесил свою памятку (памятка 2).

Памятка 1

суп	4 мин
курица	3 мин
каша	2 мин
чай	1 мин

Памятка 2



Помоги повару Коку определить, что обозначает круг в центре?

Обведи букву выбранного ответа.

А. суп Б. чай В. каша Г. курица



*Добиться успеха не означает, что Вы должны
сделать что – то исключительное.
Это означает, что Вы должны делать, то же что
и все, только исключительно хорошо.
Колин Тернер*

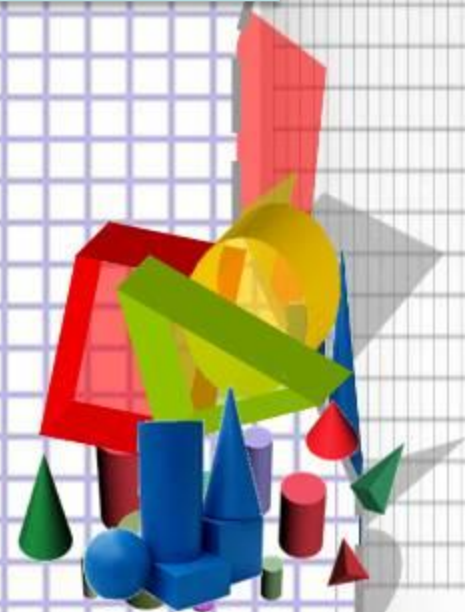
Размышление об изменениях в педагогической деятельности



*Сердюк И.В. ,
учитель математики
МБОУ «Школа №1 имени В. И. Муравленко»*



**Математике должны учить в школе
ещё с той целью, чтобы познание,
здесь приобретаемые, были
достаточными для обыкновенных
потребностей в жизни.**
Н.И. Лобачевский



Диаметр одного круга 2 мм, а другого 6 мм. Во сколько раз площадь первого круга меньше площади второго?

Зрачок человеческого глаза в зависимости от степени яркости света изменяется в размере от 2 мм до 6 мм. Во сколько раз площадь расширенного зрачка больше площади суженого?

Для новогодних подарков были куплены шоколадные конфеты и карамель – всего 20кг. Сколько было куплено конфет того и другого сорта, если карамели взяли в 3 раза больше, чем шоколадных конфет?



*Добиться успеха не означает, что Вы должны
сделать что – то исключительное.
Это означает, что Вы должны делать, то же что
и все, только исключительно хорошо.
Колин Тернер*

Размышление об изменениях в педагогической деятельности



*Плотникова В.В.,
учитель начальных классов, Сердюк И.В.,
учитель математики
МБОУ «Школа №1 имени В. И. Муравленко»*

