



Формирование  
универсальных  
учебных действий  
на уроках  
математики.



# МОУ ПОДОСИНКОВСКАЯ СОШ

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ –

ЭТО ДЕЙСТВИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ  
ОВЛАДЕНИЕ КЛЮЧЕВЫМИ  
КОМПЕТЕНЦИЯМИ, СОСТАВЛЯЮЩИМИ  
ОСНОВУ УМЕНИЯ УЧИТЬСЯ.



ЛОГИКА РАЗВИТИЯ УУД  
СТРОИТСЯ ПО ФОРМУЛЕ:

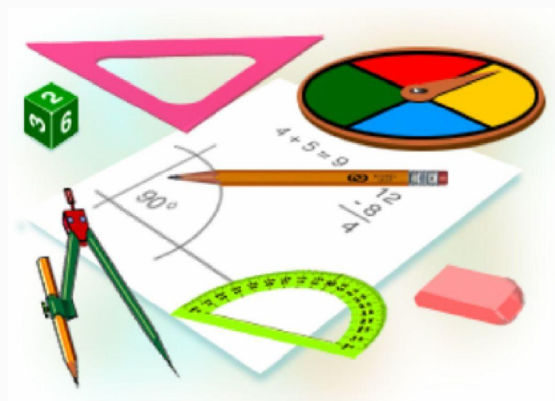
ДЕЙСТВИЕ



МЫСЛЬ.

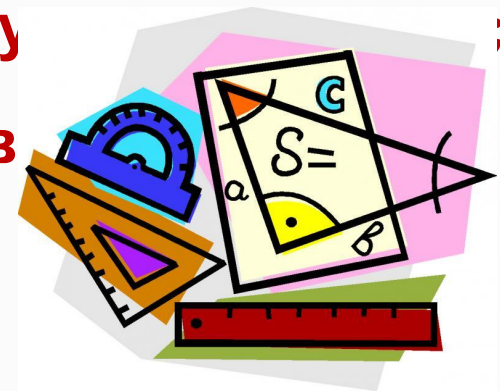
**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ  
ДЕЙСТВИЯ:**

- ✓ **ЛИЧНОСТНЫЕ**
- ✓ **РЕГУЛЯТИВНЫЕ**
- ✓ **ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ**
- ✓ **КОММУНИКАТИВНЫЕ**



## ВИДЫ ЗАДАНИЙ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЛИЧНОСТНЫЕ УУД:

- участие в проектах;
- подведение итогов урока;
- творческие задания;
- мысленное воспроизведение ситу
- самооценка события, происшеств
- дневники достижений.



## ВИДЫ ЗАДАНИЙ, ФОРМИРУЮЩИЕ РЕГУЛЯТИВНЫЕ УУД:

- «преднамеренные ошибки»
- поиск информации в предложенных источниках;
- самоконтроль и взаимоконтроль;
- взаимный диктант;
- диспут;
- заучивание материала наизусть в классе.





# МОУ ПОДОСИНКОВСКАЯ СОШ



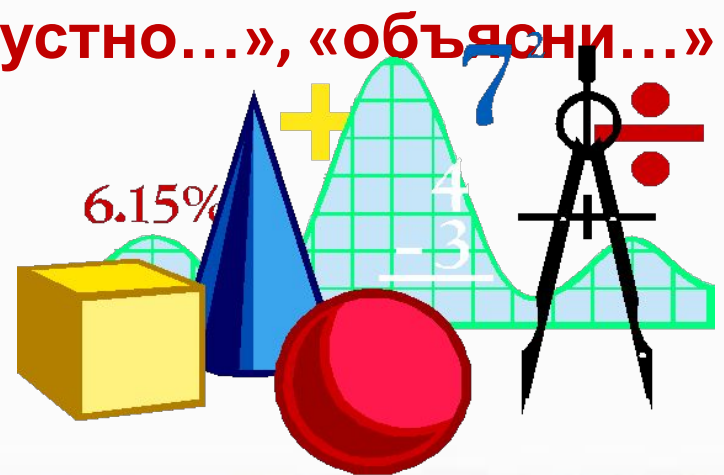
## ВИДЫ ЗАДАНИЙ, ФОРМИРУЮЩИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ УУД:

- ❖ «найди отличия»;
- ❖ «поиск лишнего»;
- ❖ «лабиринты»
- ❖ хитроумные решения;
- ❖ составление схем-опор;
- ❖ работа с разного вида таблицами, графиками;
- ❖ составление и распознавание диаграмм;
- ❖ работа со словарями.



## ВИДЫ ЗАДАНИЙ, ФОРМИРУЮЩИЕ КОММУНИКАТИВНЫЕ УУД:

- составить задание партнеру;
- оценка работы товарища
- групповая работа по выполнению заданий;
- «подготовь рассказ...», «опиши устно...», «объясни...»
- парный опрос;





ТЕМА:

Сложение и вычитание дробей с  
одинаковыми знаменателями.

ЦЕЛЬ:

формировать навыки сложения и вычитания  
с одинаковыми дробями, тренировать  
способность к его практическому  
использованию.

# МОУ ПОДОСИНКОВСКАЯ СОШ

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

Личностные УУД: формировать учебную мотивацию, адекватную самооценку, необходимость приобретения новых знаний.

Регулятивные УУД: понимать учебную задачу урока, осуществлять решение учебной задачи под руководством учителя, определять цель учебного задания, контролировать свои действия в процессе его выполнения, обнаруживать и исправлять ошибки, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения.

Познавательные УУД: формировать навыки сложения и вычитания дробей с одинаковыми знаменателями; научить правильно читать и записывать выражения, содержащие обыкновенные дроби; формировать умение решать задачи на сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями; применять полученные знания при решении задач.

Коммуникативные УУД: воспитывать любовь к математике, коллективизм, уважение друг к другу, умение слушать, дисциплинированность, самостоятельность мышления.

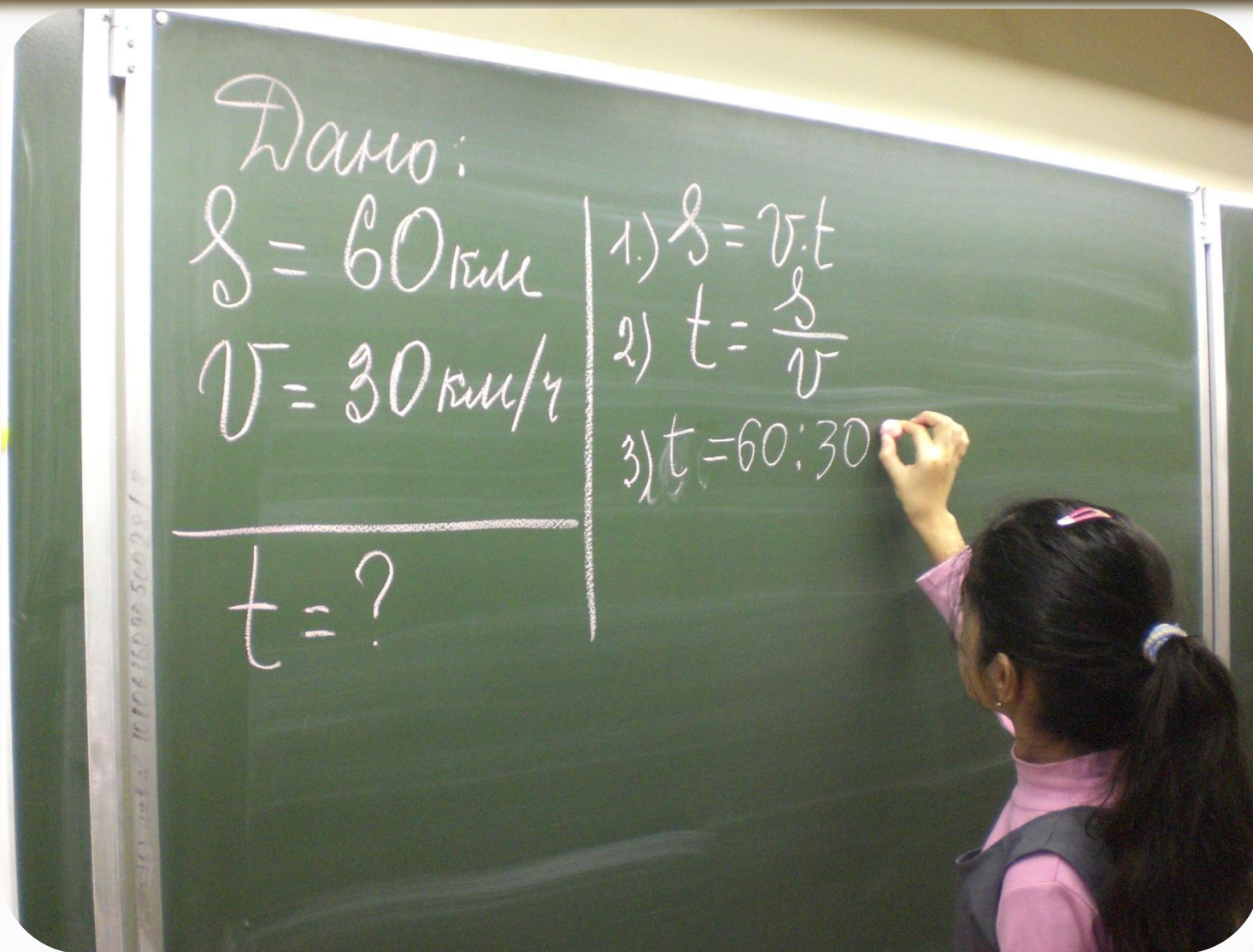
# МОУ ПОДОСИНКОВСКАЯ СОШ



НОЯБРЬ, 2012Г



# МОУ ПОДОСИНКОВСКАЯ СОШ



НОЯБРЬ, 2012Г



«...что знаешь в детстве –  
знаешь на всю жизнь, но и:  
чего не знаешь в детстве –  
не знаешь на всю жизнь»

