

# Математика и русский язык:

сотрудничество или  
конфликт?

# Цели:

- найти общие черты между русским языком и математикой.
- Убедиться в универсальности законов функционирования наук различного цикла.
- Совершенствование знаний по русскому языку (морфология, морфемика, пунктуация)
- Воспитание чувства любви к родному языку.

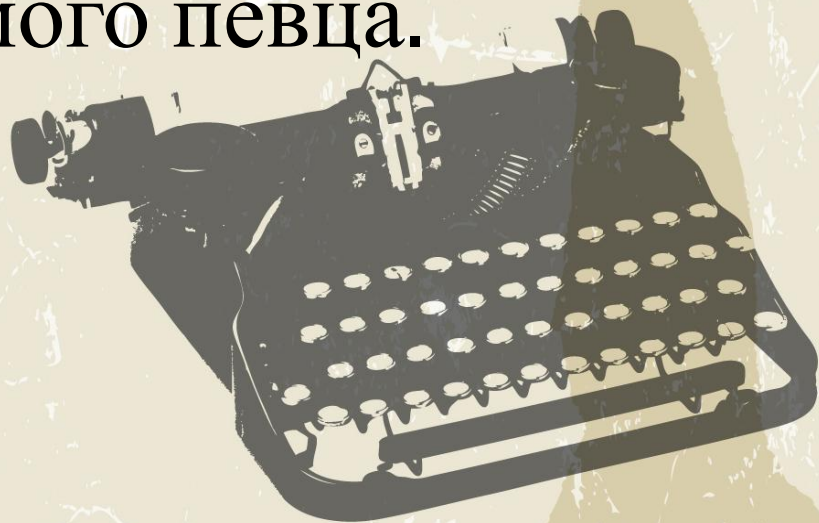




Используется ли понятие «прямая» в  
русском языке?

*Найдите предикативную основу предложения:*

Сегодня рано утром я услышала  
новую песню любимого певца.



Как мы подчеркиваем предикативную  
основу?

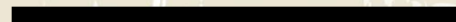
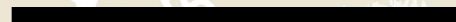
Сегодня рано утром я услышала  
новую песню любимого певца.





Ответ:

используя прямые линии



# Скобки:

- Ско́бки — парные знаки, используемые в различных областях.
- Различают:
  - круглые () скобки;
  - квадратные [ ] скобки;
  - фигурные { } скобки;
  - угловые скобки (или < > в ASCII-текстах).





В математике скобки есть:  
 $(5,2+6,3)*(9,8-7,8)=?$

А когда мы используем скобки в  
русском языке?



Ответ:

Скобки (обычно круглые, как в этом предложении) употребляются в качестве знаков препинания в естественных языках. В русском языке употребляются для выделения пояснительного слова или вставного предложения.





# Расставьте знаки препинания:

*Орловская деревня мы говорим о  
восточной части Орловской губернии  
обыкновенно расположена среди  
распаханных полей, близ оврага, кое-как  
превращённого в грязный пруд .*



# Важен ли порядок действий?





Ответ:

Порядок действия или алгоритм мы используем при выполнении разбора, например, морфологического.



# Задание:

Выполните морфемный разбор слов, каким алгоритмом Вы будете пользоваться?

Стелился

Переходить

Возвращаться





Какие математические  
действия мы используем в  
русском языке?



# Сложение

в словообразовании:

паровоз

диван-кровать

птицефабрика

*Приведите 5 своих примеров.*





# Деление

В пунктуации (расстановка запятой):

Катя сказала, что Миша сегодня опоздает, потому что мама не разбудила его рано.

*Что здесь разделяет запятая?*



# Выводы:

- Любая наука- это сложная организация.
- Русский язык тесно связан с математикой.
- Знания по русскому языку могут помочь в математике.

