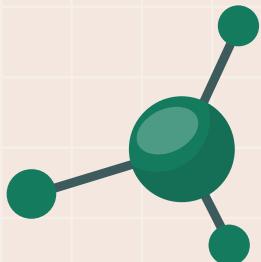
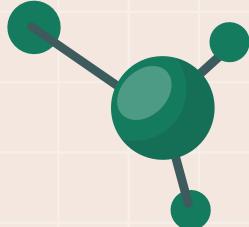


# Формирование математической грамотности на уроках математики

Учитель математики  
МБОУ СОШ №2 им. Адмирала Ушакова  
Мурмилова Лина Геннадьевна



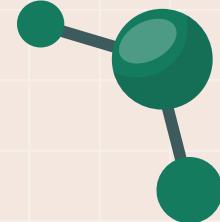
Математике должно учить в школе еще с  
той целью, чтобы познания, здесь  
приобретаемые, были достаточными для  
обыкновенных потребностей в жизни



Н.И.Лобачевский

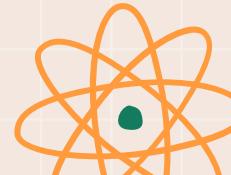
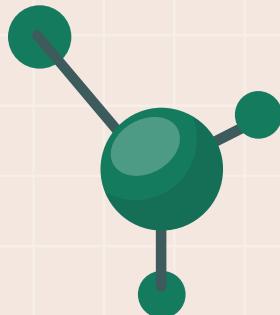


АВС



# Математическая грамотность

способность человека мыслить математически, формулировать, применять и интерпретировать математику для решения задач в разнообразных практических контекстах.



# Задания для развития математической грамотности



игровой момент  
на уроке



задание для смены  
деятельности на уроке

проблемный элемент в  
начале урока



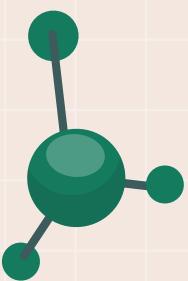
модель реальной  
жизненной ситуации

задание – «толчок» к  
созданию гипотезы для  
исследовательского  
проекта



задание,  
устанавливающее  
межпредметные связи





# Проблемное поле



затруднения,  
связанные с  
продуктивным  
чтением

ошибки в  
составлении  
математической  
модели задачи

проблемы при  
интерпретации  
результата





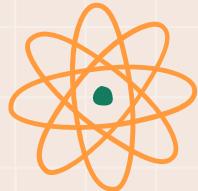
# Решение текстовых задач



проверь логику ответа  
в соответствии со  
смыслом задачи



сделай проверку



рисуй картинки,  
схемы, таблицы



лови ошибку



включи здравый  
смысл



задавай себе  
качественные  
вопросы



# Задачи 1-5 на ОГЭ

