



# Математика

( немного обо всем )



# Математика вокруг нас

**Пусть математика сложна,  
Её до края не познать.  
Откроет двери всем она,  
В них только надо постучать.**



# Математика вокруг нас

Математика издавна служила людям надежным подспорьем в коммерческих расчетах, помогала навигаторам определять положение судна в море,



астрономам — составлять календари.

землемерам — измерять земельные участки,



# Математика вокруг нас

Наши ученые и инженеры создали такие вычислительные машины, которые за одну секунду могут выполнить десятки и сотни тысяч арифметических действий, что и позволило в кратчайшие сроки проделать сложнейшие технические расчеты, связанные со строительством различных сооружений, с полетами наших ракет, спутников, управляемых космических станций, космических кораблей.



# Математика вокруг нас

Математика! Это мир чисел,  
формул, новых машин.



Разве построили бы воздушные  
лайнеры наши замечательные  
конструкторы С.В. Ильюшин и  
А.Н. Туполев без математических  
формул и вычислений?

А как мог бы прославиться Анатолий  
Карпов, не зная математики?



# Математика вокруг нас

**Запомните все, что без точного счета  
Не сдвинется с места любая работа.  
Без счета не будет на улице света.  
Без счета не может подняться ракета  
Без счета письмо не найдет адресата  
И в прятки сыграть не сумеют ребята.**



# Математика вокруг нас

Мысль о том, что в физическом мире властвуют гармония и порядок, которые могут быть выражены математически, уходит в античную Грецию. В Европе в эпоху Ренессанса Галилей говорил, что книга вселенной написана на языке математики. Ученые, жившие после него, также выражали изумление перед тем, что все законы вселенной поддавались переложению на математический язык.



THE  
END