

Математика вокруг нас



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

Математика! Мир без нее был бы неинтересен.

Не было бы научных открытий. Люди не могли бы исследовать моря, океаны, атом не служил бы нам.

Без математики мы не знали бы Ломоносова. Первой книгой, оказавшейся в его руках, была "Арифметика" Леонтия Магницкого. Которую потом великий Ломоносов назовет вратами своей учености.

Не будь математики, мир не знал бы Юрия Гагарина, совершившего 12 апреля 1961 года полет в космос на корабле "Восток".



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?



Математика вокруг нас

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



землемерам — измерять земельные участки,

астрономам — составлять календари.

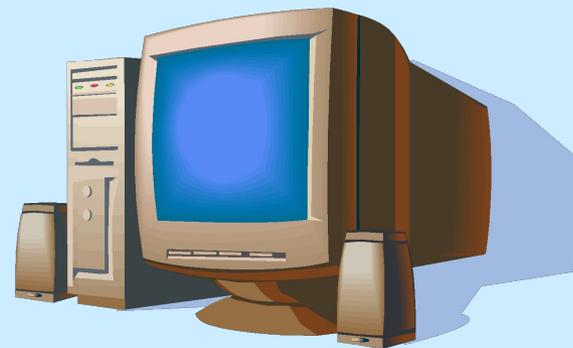


Математика вокруг нас

И действительно, с математикой мы встречаемся везде, на каждом шагу, с утра и до вечера. Просыпаясь, мы смотрим на часы; в трамвае или троллейбусе нужно рассчитаться за проезд; чтобы сделать покупку в магазине, нужно снова выполнить денежные расчеты и т. д. Без математики нельзя было бы изучить ни физику, ни географию, ни черчение.

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

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

