Тур I

Посчитаем	200	400	600	800	1000
Великие математики	200	400	600	800	1000
Математика царица всех наук	200	400	600	800	1000
Из истории	200	400	600	800	1000

Посчитаем 200

Сравните 49^3 и 7^6 .

Посчитаем 800

Сколько существует натуральных чисел?

Посчитаем 1000

Найдите сумму пары чисел LXIV^{5} и XLIX.

Великие математики 400

Он ввёл метод координат, заложив основы аналитической геометрии.

Великие математики 600

Немецкий математик, труды которого оказали огромное влияние на развитие алгебры, теории чисел, геодезии, астрономии. Он получил негласный титул « короля математики».

Великие математики 800

Назовите имя известного поэта, математика, автора этих слов : «Яд, мудрецом тебе предложенный прими, из рук же дурака не принимай бальзама».

Великие математики 1000

Этот древнегреческий философ считал, что отношения между всеми вещами можно записать в виде отношений целых чисел. Его ученик усмотрел в этом ошибку, приведя пример отношения диагонали квадрата к его стороне.

Математика царица всех наук 200

Из скольких звёзд состоит Большая Медведица ?

Математика царица всех наук 400

Сколько элементов содержится в периодической системе Менделеева?

Математика царица всех наук 600

Какой русский писатель окончил физико-математический факультет?

Математика царица всех наук 800

У греков это натянутая тетива, а у нас ?

Математика царица всех наук 1000

Какие прилагательные русского языка в математике становятся именами существительными?

Из истории 200

Система исчисления, в которой значение каждой цифры зависит от положения, занимаемого в ряду цифр, образующих число.

Из истории 400

Кто написал строки : «Числа правят миром»?

Из истории 600

Советский математик, педагог, издавший пособие «Четырёхзначные математические таблицы».

Из истории 800

Мера длины в Древней Руси?

Из истории 1000

В старину часто пользовались солнечными часами. Они известны более 3000 лет . В солнечных часах время определяется по положению тени от наклонного стержня на циферблате. Каков механизм работы этих часов?