

«Своя игра»

Великие математики	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>
Меры длины	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>
Сказки	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>
Задачи по геометрии	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>

Великие математики - 100

Какой ученый создал руководство по математике под названием «Начала»?

Евклид



Великие математики - 200

Кто ввел прямоугольную систему координат?

РЕНЕ ДЕКАРД



Великие математики - 300

Вечность тайну тебе нашептала,
И умом изумленным постигнул ты то,
Что доселе не знал и не ведал никто:
Параллели стрелою нацелены ввысь.
Параллели пронзают межзвездные дали,
Параллели – ты слышишь! – стремятся
сойтись.

Только сразу такое постигнешь едва ли.
Кто является создателем этой геометрии ?

Лобачевский



Великие математики - 400

Кто автор слов:
« Математику уже затем учить
надо, что она ум в порядок
приводит » ?

М.В.Ломоносов



Меры длины - 100

Единица измерения скорости
на море?

узел



Меры длины - 200

Какая мера длины была распространена на Руси с XI века?

Это расстояние от конца вытянутого пальца или сжатого кулака до локтевого сгиба.

ЛОКОТЬ



Меры длины- 300

Какая английская мера длины используется для измерения небольших расстояний, там где нужна большая точность?

фут



Меры длины - 400

В честь какой меры длины была
отчеканена медаль со словами
«На все времена. Всем
народам»?

метр



Сказки - 100

Сколько лет просидел на печи
Илья Муромец?

33



Сказки - 200

На столе стояли три стакана с ягодами. Вова съел один стакан и поставил его на стол. Сколько стаканов на столе?

три



Сказки - 300

В известной сказке «Поди туда не знаю куда, принеси то – не знаю что» царь послал стрельца Андрея за тридевятью земель. Тридевять земель – это сколько?



Сказки - 400

Шел с рыбалки Волк, повстречал Лису и спрашивает

-Кума, где ты была?

-Окуньков в реке ловила.

-Много ли взяла?

-До двадцати двух не добрала

-А у меня два десятка и еще два.

Сколько окуньков поймали Волк и Лиса.



Геометрия- 100

Как называется
равнобедренный
треугольник, основание
которого равно боковой
стороне?

равносторонний



Геометрия- 200

Прибор для измерения углов на
местности

астролябия



Геометрия- 300

Метод доказательства, в названии которого отражается не только суть, но и зачастую отношение к нему учеников.

От противного



Геометрия - 400

Это название происходит от
двух латинских слов
«дважды» и «секу»
буквально рассекающее на
части. О чем идет речь?

биссектриса



