

Своя игра

математика

8 класс

1 тур

Темы	Стоимость вопроса				
История математики	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Высказывания	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Геометрия	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Ребусы	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>



2 тур

Темы	Стоимость вопроса				
Единицы измерения	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Немного юмора	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Вопросы с подвохом	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>



Финальный тур

	Темы
1	<u>Дробы</u>
2	<u>Сказка ложь, да в ней намек...</u>
3	<u>Квадрат</u>
4	<u>По старинке</u>

Набранные суммы

	1 команда	2 команда	3 команда
1 тур			
2 тур			
Финал			
Итого :			

В древности такого слова
не было. Его ввел в 17
веке французский
математик Франсуа Виет.
В переводе с латинского
оно означает «спица в
колесе».



Слово, которым
обозначается эта фигура,
Гипотенуза
в переводе с греческого
обозначает «натянутая
тетива». Что это?



Какую теорему называют
Теорема Пифагора
«теоремой невесты»?



**Это слово имеет латинское
происхождение,
ЛИНИЯ
означающее «лен»,
«шнур», «веревка».**



Сколько книг было в
13 книг
труде Евклида «Начала»?



Кому принадлежит
высказывание

«Математику уже затем
М.В. ЛОМОНОСОВ
учить надо, что она в
порядок ум приводит»



Назовите автора
высказывания: «Математика
Карл Фридрих
-царица наук, а
арифметика - царица
Гаусс
математики»



Кто это сказал:

**«Математикой нужно
заниматься не ради её**

Платон,
приложения,

**а во имя той духовной
прибыли, которая связана с
ней»**



Автор фразы: «Нельзя
быть математиком не
С.В. Ковалевская
будучи в то же время и
поэтом в душе»





СКОЛЬКО ВЫСОТ МОЖНО
Три
провести в треугольнике?



Половину развернутого
 120°
угла увеличить на треть
прямого





Равнобедренный
треугольник, основание
Равносторонним
которого равно боковой
стороне, является...



Этот геометрический термин
происходит от двух
Биссектриса
латинских слов – «дважды» и
«секу». О чем идет речь?



Единицы измерения 100

• Сотая часть рубля

 Копейка



Единицы измерения 200

• В этих единицах измеряют массу алмазов

Карат



Единицы измерения 300

• На уроке мы говорим «ар», а в народе говорят...



Сотка



Единицы измерения 400

- Единица измерения расстояния, используемая в мореплавании и авиации.

Морская

МИЛЯ



Единицы измерения 500

- Единица измерения времени, равная трём месяцам

 Квартал



«Косой» квадрат

Ромб



- «Завсегда такое» место непослушного ребенка

Угол



- Что общего у зуба и у математического выражения?

Корень



- Какие числа на Руси называли «ломаными»?

Дробь



•Какая дробь находится между каникулами?

Четверть



Вопросы с подвохом 100

20 минут

- Четверо играли в домино 20 минут.
- По сколько минут играл каждый?



Три

- Какая цифра совпадает с числом букв в её названии?



Вопросы с подвохом 300

Сто

- Сколько нужно букв «г», чтобы получить большую кучу сена?



Вопросы с подвохом 400

ОДИН ПАЛОМНИК

- Шел паломник в Иерусалим и встретил трех странников. Каждый из них нес 3 мешка, каждом мешке - по 3 кота. Сколько живых существ двигалось в Иерусалим?



Вопросы с подвохом 500

4 свечи

- Горят 7 свечей. Из них 4 потушили. Сколько осталось свечей?



Дроби

- **Может ли дробь, в которой числитель меньше знаменателя, быть равной дроби, в которой числитель больше знаменателя?**



Сказка ложь, да в ней намек...

- И пчелы из сказки про Винни-Пуха, и дробь $8/3$ могут быть охарактеризованы этим прилагательным



Квадрат

- Число, равное квадрату однозначного числа, совпадающего с его второй цифрой



По старинке

- Старинная русская мера длины, равная в современном исчислении 0,71 м



Ребусы 100

Число





Знаменатель



Ребусы 400

Ответ



Периметр

