

Своя игра

математика

8 класс

«Предмет “математика”
настолько серьёзен, что
полезно не упускать
случая сделать его
немного
занимательным»

Блез Паскаль

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>



Набранные суммы

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

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

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, в
переводе с греческого
обозначает «натянутая
тетива». Что это?



Какую теорему называют
«теоремой невесты»?



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



СКОЛЬКО КНИГ БЫЛО В ТРУДЕ
ЕВКЛИДА «НАЧАЛА»?



Кому принадлежит

высказывание

«Математику уже затем

учить надо, что она в

порядок ум приводит»



Назовите автора

высказывания:

«Математика – царица наук, а арифметика – царица математики»



Кто это сказал:
«Математикой нужно
заниматься не ради её
приложения, а во имя той
духовной прибыли,
которая связана с ней»



Автор фразы: «Нельзя
быть математиком, не
будучи в то же время и
поэтом в душе»



Автор фразы: «Как бы
машина хорошо ни
работала, она может
решить все требуемые от
неё задачи, но она никогда
не придумает ни одной»



СКОЛЬКО ВЫСОТ МОЖНО
провести в треугольнике?



Половину развернутого
угла увеличь на треть
прямого



В каком треугольнике все
высоты пересекаются в
вершине треугольника?



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



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



Сотая часть
рубля



В этих единицах
измеряют массу
алмазов



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



Её различали как
простую, маховую
и косую



Старорусская путевая
мера. Этим словом
первоначально называли
расстояние, пройденное
от одного поворота плуга
до другого во время
пахоты



«Косой» квадрат



«Завсегда»

место

непослушного

ребенка



Что общего у
зуба и у
математического
выражения?



Какие числа на
Руси называли
«ломаными»?



Какая дробь
находится между
каникулами?



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



Какая цифра
совпадает с числом
букв в её названии?



СКОЛЬКО НУЖНО БУКВ
«Г», ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ
БОЛЬШУЮ КУЧУ СЕНА?



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



Горят 7 свечей. Из
них 4 потушили.

Сколько осталось
свечей?



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



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



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



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





3=E

100



3

O=A

M





