

# 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
<b>1</b>	<u>Дробы</u>
<b>2</b>	<u>Сказка ложь, да в ней намек...</u>
<b>3</b>	<u>Квадрат</u>
<b>4</b>	<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





