

# Математическая викторина

## *«О математике с улыбкой»*





*Известно ли вам, что  
математика –  
очень веселая наука?  
Ведь ее можно увидеть во всем,  
что нас окружает.  
Математическая викторина  
**«О математике с улыбкой»**  
убедит вас в этом!*

# Вопросы викторины



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

## *Вопрос № 1*

Что является «нулем» на карте железных дорог России?

Показать ответ

**Москва:** по железным дорогам России все расстояния считаются от Москвы, кроме Октябрьской железной дороги, где отсчет идет от Санкт-Петербурга.



*Назад*

## Вопрос № 2

Названия многих русских городов произошли от числительных: Семипалатинск, Семилуки, Пятигорск. А какой город был назван в честь наибольшего числа?

Показать ответ

**Тюмень**, от тюркского слова  
«тумен» – 10 000.



*Назад*

## *Вопрос № 3*

Какой город России назван  
«в честь» знака математической  
операции?

Показать ответ

**Минусинск, Красноярский край.**



*Назад*

## *Вопрос № 4*

Назовите «математические»  
растения.

Показать ответ

**Тысячелистник, столетник,  
ЗОЛОТОТЫСЯЧНИК.**



*Назад*

## *Вопрос № 5*

В какие «цифры» люди  
одеваются?

Показать ответ

**В костюм-двойку и в костюм-тройку.**



*Назад*

## Вопрос № 6

Какие цифры «пишут» летчики в небе?

Показать ответ

**Восьмерки.**



*Назад*

## Вопрос № 7

Назовите «математические»  
упражнения «школы» фигурного  
катания.

Показать ответ

**Круг, тройка, двукратная тройка,  
скобка, восьмерка.**



*Назад*

## *Вопрос № 8*

Цифра в классном журнале –  
ЭТО...

Показать ответ

**Отметка.**



*Назад*

## Вопрос № 9

Какое число можно найти в  
каждом автомобильном  
бензобаке?

Показать ответ

**Октановое число.**



*Назад*

## Вопрос № 10

Над каким предприятием можно  
увидеть вывеску с надписью  
«СТО»?

Показать ответ

**Над станцией технического  
обслуживания.**



*Назад*

## Вопрос № 11

Без чего не могут обойтись  
охотники, барабанщики и  
математики?

Показать ответ

Без дробі.



*Назад*

## Вопрос № 12

Что отличает один поезд от  
другого с точки зрения  
математика?

Показать ответ

**Номер.**



*Назад*

## Вопрос № 13

Какой математический знак  
напоминает движение губ  
верблюда, когда он жует жвачку?

Показать ответ

**Знак бесконечности.** Чтобы в этом убедиться, сходите в зоопарк.



*Назад*

## Вопрос № 14

Как называется математическое выражение типа  $A:A$  в спортивных играх?

Показать ответ

**Ничья.**



*Назад*

## Вопрос № 15

Что есть у каждого слова,  
растения и уравнения?

Показать ответ

**Корень.**



*Назад*

## Вопрос № 16

Чему равна колесная формула  
армейского восьмиколесного  
грузовика КамАЗ-6350?

Показать ответ

**8x8** – все восемь колес являются  
ведущими.



*Назад*

## Вопрос № 17

Название какого государства  
скрывается в математическом  
выражении  $A^3$ ?

Показать ответ

**Куба.**



*Назад*

## Вопрос № 18

С какой формулой нас познакомил  
Марк Захаров и Отар  
Мгалоблишвили?

Показать ответ

**«Формула любви»** – название  
кинофильма.



*Назад*

## Вопрос № 19

Какой математический закон,  
известный всем с младших  
классов, стал популярной  
пословицей?

Показать ответ

**От перемены мест слагаемых  
сумма не изменяется.**



*Назад*

## Вопрос № 20

Какую формулу прославили  
Фанхио, Лауда, Сенна, Прост,  
Шумахер?

Показать ответ

# АВТОГОНКИ «Формула-1».



*Назад*

## Вопрос № 21

Какие мужские имена имеют  
«математическое»  
происхождение?

Показать ответ

**Константин**, от латинского слова  
«constant» – стойкий, постоянный.

**Максим**, от латинского слова «maximus»  
– самый большой, величайший.



*Назад*

## Вопрос № 22

Какая школьная принадлежность  
сможет отвезти вас куда угодно?

Показать ответ

**Транспортир**, ведь в нем спрятан  
транспорт.



*Назад*

## Вопрос № 23

В каком слове можно найти целый метр букв О?

Показать ответ

В слове «метр**О**».



*Назад*

## Вопрос № 24

Какая цифра всегда катается в  
электричке?

Показать ответ

Цифра **три** – элек**ТРИ**чка.



*Назад*

## Вопрос № 25

Какая цифра красуется в центре  
каждой витрины?

Показать ответ

**Три – виТРИна.**



*Назад*

## Вопрос № 26

Что общего у числа и слова?

Показать ответ

**Слог СЛО – чиСЛО, СЛОво.**



*Назад*

## Вопрос № 27

Локоть человека является старинной мерой длины, а какая часть человека служит единицей времени?

Показать ответ

**Век – челоВЕК.**



*Назад*

## Вопрос № 28

Какую математическую фигуру  
украшают брильянтами?

Показать ответ

**Кольцо.**



*Назад*

## Вопрос № 29

Какой геометрической фигурой  
названа любовь в одной очень  
известной песне?

Показать ответ

**Кольцо.** «Любовь – кольцо, а у кольца  
начала нет и нет конца».



*Назад*

## Вопрос № 30

Эмблемой какого автомобиля  
являются четыре кольца?

Показать ответ

«Ауди».



*Назад*

## *Вопрос № 31*

Какие геометрические фигуры  
дружат с солнцем?

Показать ответ

**Лучи.**



*Назад*

## *Вопрос № 32*

Какая геометрическая фигура  
нужна для наказания детей?

Показать ответ

**Угол.**



*Назад*

## Вопрос № 33

Какие геометрические фигуры  
есть у нас во рту?

Показать ответ

**УГЛЫ, угол рта.**



*Назад*

## Вопрос № 34

Какую форму имеет  
президентский кабинет в Белом  
доме США?

Показать ответ

**Овал.** Овальный кабинет.



*Назад*

## *Вопрос № 35*

Какие «математические»  
созвездия вы знаете?

Показать ответ

**Треугольник,  
Южный треугольник,  
Циркуль.**



*Назад*

## Вопрос № 36

Какая цифра широко известна в мировой политике – да еще с эпитетом «большая»?

Показать ответ

**«Большая семерка»** – неформальный клуб президентов семи государств: США, Великобритании, Франции, Германии, Италии, Японии, Канады.



*Назад*

*Старайся дать  
уму как можно  
больше пищи.*

Л.Н.Толстой

