

Вопросы:

1. Что является «нулем» на карте железных дорог России? (Москва: по железным дорогам России все расстояния считаются от Москвы, кроме Октябрьской железной дороги, где отсчет идет от Санкт-Петербурга.)
2. В каком европейском городе находится памятник нулю? (В центре Будапешта, столицы Венгрии. Это точка, от которой отсчитываются расстояния в Венгрии.)
3. Названия многих русских городов произошли от числительных: Семипалатинск, Семилуки, Пятигорск. А какой город был назван в честь наибольшего числа? (Тюмень, от тюркского слова «тумен» – 10 000.)
4. Какой город России назван «в честь» знака математической операции? (Минусинск, Красноярский край.)
5. Назовите «математические» растения. (Тысячелистник, столетник, золототысячник.)
6. В какие «цифры» люди одеваются? (В костюм-двойку и в костюм-тройку.)
7. Какие цифры «пишут» летчики в небе? (Восьмерки.)
8. Назовите «математические» упражнения «школы» фигурного катания. (Круг, тройка, двукратная тройка, скобка, восьмерка.)
9. Какая цифра широко известна в мировой политике – да еще с эпитетом «большая»? («Большая восьмерка» – неформальный клуб президентов восьми государств: США, Великобритании, Франции, Германии, Италии, Японии, Канады, России.)
10. Цифра в классном журнале – это... (отметка.)
11. Какое число можно найти в каждом автомобильном бензобаке? (Октановое число.)
12. Над каким предприятием можно увидеть вывеску с надписью «СТО»? (Над станцией технического обслуживания.)
13. Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики и математики? (Без дроби.)
14. Что отличает один поезд от другого с точки зрения математика? (Номер.)
15. Какой математический знак напоминает движение губ верблюда, когда он жует жвачку? (Знак бесконечности. Чтобы в этом убедиться, сходите в зоопарк.)
16. Как называется математическое выражение типа $A:A$ в спортивных играх? (Ничья.)
17. Что есть у каждого слова, растения и уравнения? (Корень.)
18. Чему равна колесная формула армейского восьмиколесного грузовика КамАЗ–6350? (8×8 – все восемь колес являются ведущими.)
19. Название какого государства скрывается в математическом выражении A^3 ? (Куб А – Куба.)
20. С какой формулой нас познакомил Марк Захаров и Отар Мгалоблишвили? («Формула любви» – название кинофильма.)
21. Какой математический закон, известный всем с младших классов, стал популярной поговоркой? (От перемены мест слагаемых сумма не изменяется.)
22. Какую формулу прославили Фанхио, Лауда, Сенна, Прост, Шумахер? (Автогонки «Формула-1».)
23. Какие мужские имена имеют «математическое» происхождение? (Константин, от латинского слова «constant» – стойкий, постоянный. Максим, от латинского слова «maximus» – самый большой, величайший.)
24. Какая школьная принадлежность сможет отвезти вас куда угодно? (Транспортер, ведь в нем спрятан транспорт.)
25. В каком слове можно найти целый метр букв О? (В слове «метрО».)
26. Какая цифра всегда катается в электричке? (Цифра три – электРИчка.)
27. Какая цифра красуется в центре каждой витрины? (Три – виТРИна.)
28. Что общего у числа и слова? (Слог СЛО – чиСЛО, СЛОво.)
29. Локоть человека является старинной мерой длины, а какая часть человека служит единицей времени? (Век – челоВЕК.)

30. Какую математическую фигуру украшают брильянтами? (Кольцо.)
31. Какой геометрической фигурой названа любовь в одной очень известной песне? (Кольцом. «Любовь – кольцо, а у кольца начала нет и нет конца».)
32. Эмблемой какого автомобиля являются четыре кольца? («Ауди».)
33. Какие геометрические фигуры дружат с солнцем? (Лучи.)
34. Какая геометрическая фигура нужна для наказания детей? (Угол.)
35. Какие геометрические фигуры есть у нас во рту? (Углы, угол рта.)
36. На какой угол поворачивается солдат по команде «кругом»? (На 180° .)
37. Какую форму имеет президентский кабинет в Белом доме США? (Овальный кабинет.)
38. Какие «математические» созвездия вы знаете? (Треугольник, Южный треугольник, Циркуль.)
39. Какую геометрическую фигуру прикрепляют к лацканам костюмов выпускников вузов? (Ромб. Значок в виде ромба.)