

## Математическая викторина «О математике с улыбкой»

Известно ли вам, что математика – очень веселая наука? Ведь ее можно увидеть во всем, что нас окружает.

### Вопросы:

1. В каком европейском городе находится памятник нулю?
2. Названия многих русских городов произошли от числительных: Семипалатинск, Семилуки, Пятигорск. А какой город был назван в честь наибольшего числа?
3. Какой город России назван «в честь» знака математической операции?
4. Назовите «математические» растения.
5. В какие «цифры» люди одеваются?
6. Какие цифры «пишут» летчики в небе?
7. Назовите «математические» упражнения «школы» фигурного катания.
8. Какая цифра широко известна в мировой политике – да еще с эпитетом «большая»?
9. Цифра в классном журнале – это...
10. Какое число можно найти в каждом автомобильном бензобаке?
11. Над каким предприятием можно увидеть вывеску с надписью «СТО»?
12. Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики и математики?
13. Что отличает один поезд от другого с точки зрения математика?
14. Какой математический знак напоминает движение губ верблюда, когда он жует жвачку?
15. Как называется математическое выражение типа  $A:A$  в спортивных играх?
16. Что есть у каждого слова, растения и уравнения?
17. Чему равна колесная формула армейского восьмиколесного грузовика КамАЗ–6350?
18. Название какого государства скрывается в математическом выражении  $A^3$ ?
19. С какой формулой нас познакомил Марк Захаров и Отар Мгалоблишвили?
20. Какой математический закон, известный всем с младших классов, стал популярной поговоркой?



21. Какую формулу прославили Фанхио, Лауда, Сенна, Прост, Шумахер?
22. Какие мужские имена имеют «математическое» происхождение?
23. Какая школьная принадлежность сможет отвезти вас куда угодно?  
В каком слове можно найти целый метр букв О?
24. Какая цифра всегда катается в электричке?
25. Какая цифра красуется в центре каждой витрины?
26. Что общего у числа и слова?
27. Локоть человека является старинной мерой длины, а какая часть человека служит единицей времени?
28. Какую математическую фигуру украшают брильянтами? Какой геометрической фигурой названа любовь в одной очень известной песне?
29. Эмблемой какого автомобиля являются четыре кольца?
30. Какие геометрические фигуры дружат с солнцем?
31. Какая геометрическая фигура нужна для наказания детей?
- 32.** Какие геометрические фигуры есть у нас во рту?
33. На какой угол поворачивается солдат по команде «кругом»?
34. Какую форму имеет президентский кабинет в Белом доме США?
35. Какие «математические» созвездия вы знаете?
36. Какую геометрическую фигуру прикрепляют к лацканам костюмов выпускников вузов?