***Викторина***

**Вопросы:**

1. Назовите «математические» растения. **(Тысячелистник, столетник, золототысячник.)**
2. В какие цифры «одеваются» люди? **(В костюм-двойку, костюм-тройку и костюм-четверку)**
3. Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики и математики? **(Без дроби.)**
4. Какая цифра всегда катается в электричке? **(Цифра три – элекТРИчка.)**
5. Какие геометрические фигуры дружат с солнцем? **(Лучи.)**
6. Какую форму имеют соты пчёл и ос, ячейки глаз насекомых? **(Форму правильного шестиугольника.)**
7. Обманный финансовый многогранник – это**…(Пирамида)**
8. Сколько градусов в развернутом угле? **(180)**
9. Отрезок, соединяющий точку на окружности с её центром **(радиус)**
10. Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны **(медиана)**
11. Почему высыхает мокрое бельё? **(происходит испарение воды)**
12. У чего плотность больше, у железа или у дерева? **(у железа)**
13. Состоит из трех точек и трех отрезков, их соединяющих **(треугольник)**
14. Прибор для построения прямой **(линейка)**
15. Горело 5 свечей. Две из них потушили. Сколько свечей осталось? **(2 свечи, те, что потушили, остальные сгорели)**
16. Летела стая уток. Всего 5. Одну убили. Сколько осталось? **(одна, остальные улетели)**
17. 0 ∙ 112 =? **(0)**
18. Как называется сумма длин всех сторон многоугольника? **(периметр)**
19. Пара лошадей пробежала 30 км. Сколько километров пробежала каждая лошадь? **(30)**
20. Единица скорости на море? **(узел)**
21. Сколько вершин у куба? **(8)**
22. Ограниченная часть прямой? **(отрезок)**
23. В колесе 10 спиц. Сколько промежутков между спицами? **(10)**
24. Назовите величину, равную произведению плотности на объем **(масса)**.
25. Общее название 12 созвездий **(зодиак)**
26. Ученый, открывший один из основных законов гидростатики? **(Архимед)**
27. Линия, которую описывает тело при своем движении? **(траектория)**
28. Как звали Ломоносова? **(Михаил Васильевич)**
29. За счет какой энергии летит камушек, выпущенный из рогатки? **(потенциальной)**
30. Единица измерения механической работы? **(1 Джоуль)**
31. Как называется прибор для измерения давления воздуха? **(Барометр)**