1. Это греческое слово происходит от двух слов. Одно из них переводится как "идуший рядом", а второе — как "плоскость". Назовите без ошибок это греческое слово, если в нем встречаются только 4 согласные, однако две из них повторяются по три раза. (**Параллелепипед**).
2. Какой учёный первый доказал, что можно записать сколько угодно большое число? Он также известен тем, что с помощью зеркал смог сжечь весь римский флот. (Архимед)
3. Первый счётный прибор (абак — доска с вычерченными линиями)
4. Названия ИХ разновидностей происходят от слов "круг", "квадрат" и понятия, объединяющего эти два слова. Первые из них в эту область ввел Бомбелли, вторые — Тарталья, а третьи — Виет. Назовите ИХ. (**Скобки**.)
5. Кому принадлежат слова : «Математика – царица наук, а арифметика – царица математики»? (*Карл Фридрих Гаусс*)
6. Какой единственной цифре поставлен памятник, где и по какому поводу?
(*Памятник нулю находится в центре города Будапешт (Венгрия). От этого памятника отмеряются все расстояния в стране. Цифра 0 и надпись "км" внизу означают начало всех дорог по Венгрии.*)
7. Кого из великих математиков называют победителем простых чисел? (*Пафнутий Львович Чебышев (1821 - 1894)*)
8. Кто ввел термины «абсцисса», «ордината», «координата»? (*Готфрид Вильгельм Лейбниц (1646-1716)*)
9. 14 марта в мире отмечается один из самых необычных праздников. Что это за праздник?
(*Международный день числа Пи*)
10. Какая книга лежит в основе большинства школьных учебников по геометрии? Кто её автор?
(*«Начала» Евклид (ок. 365 до н. э. — 270 до н. э.)*)
11. Мечтая о взаимной любви, средневековый поэт Кайс ибн аль-Мулаувах упоминает две части ЭТОГО. Понятие ЭТОГО уходит своими корнями в глубокую древность. Назовите ЭТО одним словом. (уравнение)
12. Леонардо Фибоначчи в своем математическом трактате перечисляет три способа вычислений: счет с помощью абака, письменный счет с помощью арабских цифр и... Какой третий способ?

Ответ: Счет на пальцах.

13. Они бывают разные. В том числе и натуральные, среди которых есть прямо-таки совершенные, которые все, ну абсолютно все, являются — треугольными! А среди тех, которых нельзя отнести к треугольным встречаются, хотя и не часто — дружественные. Назовите их.

Ответ: Это — числа

14. Что больше – локоть или фут? (локоть)
15. Это слово в испанском и португальском языках означает не только часть математики, но и «искусство вправлять вывихи». (алгебра)
16. В древности такого слова не было. Его ввёл в XVII веке французский математик Франсуа Виет, в переводе с латинского оно означает «спица в колесе» (радиус)

17. Старорусская путевая мера. Этим словом первоначально называли расстояние, пройденное от одного поворота плуга до другого во время пахоты (верста)
18. Кому принадлежит высказывание: «Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит»? (Ломоносов)
19. Сказочная героиня, которая нашла деньги, идя по полю? (Муха-цокотуха)
20. В какой сказке жених подсчитывал, сможет ли он прокормить жену? («Дюймовочка»)
21. Как называется сказка, в которой жадность оставила человека без всего. («Сказка о рыбаке и рыбке»)
22. Как Буратино планировал приумножить свой капитал? (Закопать деньги)
23. Делегация работников торговли, возвращаясь с международной ярмарки, нанесла визит правительству небольшого островного государства. Встреча прошла в теплой, дружеской обстановке.

Сказка о царе Салтане

24. Внимание! В продаже появились фальсифицированные фрукты, употребление которых приводит к негативным последствиям, таким, как продолжительный летаргический сон. Прежде, чем приобретать фрукты, требуйте сертификат соответствия и лицензию на право торговли.

Сказка о мертвой царевне и семи богатырях

25. Социологический опрос молодых девушек показал, что одна треть опрошенных решила сделать карьеру в области общественного питания, одна треть - посвятить себя ткацкому делу, остальные же надеются на удачное замужество.

Сказка о царе Салтане

26. В российской провинции пенсионер С. нашел оригинальный способ улучшения материального положения своей супруги. К сожалению, непомерные запросы последней привели к плачевным результатам.

Сказка о рыбаке и рыбке

27. Местный священник организовал отдел налоговой полиции, единственный работник которой проследил за своевременной сдачей налога у самой неорганизованной части населения.

Сказка о Попе и работнике Балде

28. В славянской традиции эта птица почиталась как хранительница кладов и подземных богатств. Её оберег размещали в доме для привлечения денег. (Сова)
29. Нобль — золотая монета, выпускаемая с 14 века. По тем временам это очень большие деньги! А где её выпускали? (в Англии)
30. Древние египтяне и римляне использовали вместо золота для выплаты налогов этот продукт. (мед)
31. Самая тяжелая монета прошлого была в XVIII веке в Швеции. Весила она... (19 кг)
32. Как называли на Руси купцов, изгнанных из гильдии за систематические обманы и обвесы покупателей? (разгильдяи)
33. Это новое поколение децентрализованной цифровой валюты, созданной и работающей только в сети интернет. (БИТКОИН)
34. Назовите русского художника-иконописца с валютной фамилией. (Андрей Рублев)
35. Какую нашу валюту в давние времена «отсчитывали» топором? (рубль)
36. Страна, которую называют «банкиром» всего мира (Швейцария)