1. На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 – ти руках?
2. Двое играли в шашки четыре часа. Сколько часов играли каждый из них?
3. У родителей пять сыновей. Каждый имеет одну сестру. Сколько всего детей в семье?
4. Три курицы за три дня дают три яйца. Сколько яиц дадут 12 кур за 12 дней?
5. Груша тяжелее яблока, а яблоко тяжелее персика. Что тяжелее – груша или персик?
6. Саша сказал: «Позавчера мне было 10 лет, а в будущем году мне исполнится 13 лет». Когда у Саши день рождения?
7. Поезд отправляется из Бостона в Нью-Йорк. Через час другой поезд отправляется из Нью-Йорка в Бостон. Оба поезда идут с одной и той же скоростью. Какой из них в момент встречи будет находиться на меньшем расстоянии от Бостона?
8. Что дороже: вагон наполненный золотыми монетам по 5 рублей, или половина вагона, наполненная золотыми монетами по 10 рублей?
9. Сколько месяцев в году содержат 30 дней?
10. В корзине лежат три яблока. Можно ли эти яблоки поделить поровну между тремя братьями так, чтобы в корзине осталось одно яблоко? Резать яблоки не разрешается.
11. В ящике комода, который стоит в темной комнате, лежат 10 коричневых и 10 красных носков одного размера.Сколько носков (как минимум) нужно взять из ящика комода, чтобы среди них оказалось пара носков одного цвета?
12. Червяк ползет по стволу липы. Ночью он поднимается на 4 м вверх, а днем спускается на 2 м вниз. На восьмую ночь червяк достиг вершины дерев. Как высока липа?
13. Диаметр окружности 8 м. Радиус?
14. Прибор для построения окружности?
15. Часть прямой, ограниченная с одной стороны?
16. Отрезок, соединяющий точку окружности с ее центром?
17. Множество точек пространства, равноудаленных от данной точки?
18. Назвать формулу для вычисления объема прямоугольного параллелепипеда.
19. Сумма двух целых чисел нечетна. Четно или нечетно их произведение?
20. Два мальчика решили купить книгу. Одному из них не хватало 5 р., а второму – 1 р. Они сложили деньги, но их все равно не хватало. Сколько стоит книга?
21. У арфы их четыре, у гитары шесть и у домбры тоже шесть. О чём идёт речь?.
22. В одной дюжине 12 коллекционных марок. Сколько почтовых марок в дюжине?
23. Тройка лошадей бежит со скоростью 24 км/ч. С какой скоростью бежит каждая лошадь?
24. Продлите фразу «Арифметика – это …
25. Есть песочные часы на 3 мин и на 7 мин. Как сварить яйцо за 4 мин?
26. У Леопольда живут 2 мышки, попугай и золотая рыбка. Сколько у всех питомцев голов, лап, крыльев, хвостов?
27. Даны фамилии известных людей, объединённых одним признаком, но есть ошибки. Найдите их и объясните - Пифагор, Ломоносов, Гаусс, Лермонтов, Ковалевская, Носов, Лейбниц.
28. Имеется бревно длиной 5 метров. На то, чтобы отпилить 1 м от бревна затрачивается 1 мин. Сколько минут уйдёт на распиливание всего бревна
29. Это слово имеет латинское происхождение, означающее «лен», «льняная нить», «шнур», «веревка». В каком значении мы употребляем его сейчас на уроке математики?
30. Назовите английскую меру длины, давшую имя известной героине сказки.
31. В названиях каких чисел столько букв, сколько единиц в самих числах?
32. Когда делимое и частное равны между собой?
33. Назовите «математические» растения.
34. Какие цифры «пишут» летчики в небе?
35. Какая цифра широко известна в мировой политике – да еще с эпитетом «большая»?
36. Цифра в классном журнале – это…
37. Какое число можно найти в каждом автомобильном бензобаке?
38. Над каким предприятием можно увидеть вывеску с надписью «СТО»?
39. Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики и математики?
40. Что отличает один поезд от другого с точки зрения математика?
41. Что есть у каждого слова, растения и уравнения?
42. С какой формулой нас познакомил Марк Захаров?
43. Какой математический закон, известный всем с младших классов, стал популярной пословицей?
44. Какую формулу прославил Шумахер?
45. В каком слове можно найти целый метр букв О?
46. Какая цифра всегда катается в электричке?
47. Какая цифра красуется в центре каждой витрины?
48. Что общего у числа и слова?
49. Локоть человека является старинной мерой длины, а какая часть человека служит единицей времени?
50. Какую математическую фигуру украшают брильянтами?
51. Эмблемой какого автомобиля являются четыре кольца?
52. Какие геометрические фигуры дружат с солнцем?
53. Какая геометрическая фигура нужна для наказания детей?
54. На какой угол поворачивается солдат по команде «кругом»?
55. Какую математическую фигуру носят на голове мужчины?
56. Многогранник из Египта – это…
57. Назовите «геометрический» вид тополя.
58. Какую форму имеют бульонные кубики
59. Как называется результат сложения?
60. Хорда окружности, проходящая через центр.
61. Сколько минут в 3 часах?
62. Что тяжелее: 1кг ваты или 1кг железа?
63. Как называется треугольник, у которого две стороны равны?
64. Петух, стоя на одной ноге, весит 3кг. Сколько он весит, стоя на двух ногах?
65. Может ли в треугольнике быть два тупых угла?
66. Как называется прибор для измерения углов?
67. Как называется дробь, у которой числитель равен знаменателю?
68. 10.Сколько вершин у пятиугольника?
69. Как называется результат умножения?
70. Как называется многоугольник, у которого шесть сторон?
71. Может ли в треугольнике быть два острых угла?
72. Сколько концов у 3,5 палок?
73. Как называется прибор для измерения длин отрезков?
74. Кто был автором первого учебника геометрии?
75. Чему равна сумма смежных углов?
76. Как называется «верхняя» часть обыкновенной дроби?
77. Назовите число, не относящееся ни к положительным, ни к отрицательным.
78. 10.Чему равна площадь прямоугольника?
79. Раздел геометрии, в котором изучаются фигуры на плоскости.
80. Как называется сумма одночленов?
81. Треугольник, у которого есть прямой угол?
82. Масса кубического дециметра воды.
83. Равенство с переменной.
84. Часть прямой.
85. Сумма всех сторон многоугольника?
86. Перпендикуляр, опущенный из вершины треугольника на противоположную сторону.
87. Число, которое без остатка делится на данное число.
88. Луч, выходящий из вершины угла и делящий его пополам.
89. Как найти делимое?
90. Формула площади квадрата.
91. Как называется сторона, лежащая в треугольнике против прямого угла?
92. Наименьший общий знаменатель дробей и
93. В каком случае произведение равно нулю
94. Как называется отрезок, выходящий из вершины треугольника и делящий противоположную сторону пополам.
95. Фигура, образованная двумя лучами с общим началом.
96. Одна сотая часть числа.
97. В каком случае дробь равна нулю?
98. Это основная геометрическая фигура ,ставится в конце предложения.
99. Какое наибольшее натуральное число?
100. Найдя закономерность исключите лишнее слово: сумма , множитель , разность , частное .