



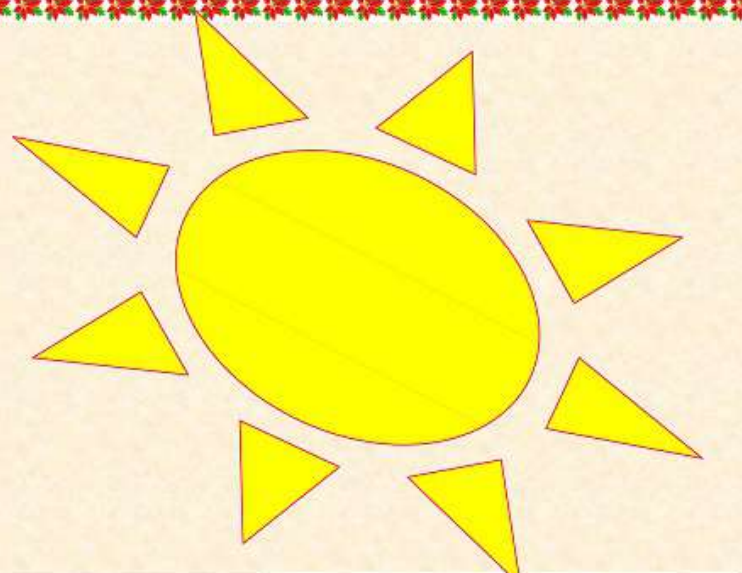
Ответы: 1. Диагональ. 2. Минус. 3. Вершина. 4. Диаметр. 5. Число пять. 6. Точка. 7. Лобачевский. 8. Дробь. 9. Задача. 10. Пять.

Подходят двое студентов математиков к двери. Толкают – закрыто. Один другому говорит: – Надо выйти в комплексную плоскость и обойти по замкнутому контуру.

Отец проверяет тетрадку маленького сына: - Почему ты так неровно пишешь крючочки? - Это не крючочки, папа, это интегралы.

Встречаются как-то физик и математик. Физик и спрашивает: - Слушай, почему у поезда колеса круглые, а когда он едет они стучат. - Это элементарно. Формула круга - пи эр квадрат, так вот этот квадрат как раз и стучит.

~ Почему математики засыпают быстрее? ~
- Они в уме представляют по несколько овец.



Который сейчас час, если оставшаяся часть суток вдвое меньше предыдущей?
Сколько раз к наибольшему однозначному числу прибавить наибольшее двузначное число, чтобы получилось наибольшее трехзначное?
На сколько сумма всех четырех чисел первой сотни больше суммы всех нечетных чисел этой сотни?
Сумма уменьшаемого, вычитаемого и разности равна 25. Найдите уменьшаемое. Вычислите сумму наибольших однозначного, двузначного, трехзначного и четырехзначного чисел.
Когда полусумма двух положительных чисел равна их разности?
Когда произведение двух чисел равно их частному?
По какому признаку составлены следующие буквы русского алфавита: 1) А, Д, М, Т, П, Ц; 2) В, Е, З, К, С, Э, Ю; 3) И; 4) Ж, Н, О, Ф, Х; 5) Б, Г, Л, Р, У, Ц, Ч, Щ, Я?
Сумма, произведение и частное каких двух чисел равны между собой?
В одной семье два отца и два сына. Сколько это человек?



"На берегу реки рос тополь одинокий. Вдруг ветра порыв его ствол надломал. Бедный тополь упал. И угол прямой С течением реки его ствол составлял. Запомни теперь, что в этом месте река В четыре лишь фута была широка. Верхушка склонилась у края реки. Осталось три фута всего от ствола, прошу тебя, скоро тебе скажи: Угол, как велика высота?"

Колесо фортуны
На колесе рулетки изображены числа от 1 до 36. Шар остановился как раз на том номере, на который я сделал ставку. Известно, что это число нечетное нечетное и делится на 3. Если сложить цифры этого числа, то результат будет между 4 и 8. Если перемножить цифры этого числа, то результат окажется между 4 и 8.

Просмотр фильма
Дети из одного класса уселись перед телевизором - посмотреть учебный фильм - в 4 ряда, причем в каждом ряду получилось разное количество учащихся. В 1-м ряду их вдвое меньше, чем в последнем, а во 2-м - вдвое меньше, чем в 3-м. Количество детей в первом и последнем рядах вдвое больше, чем в третьем ряду.

Три мушкетера
Три мушкетера, выполняя очередное задание на благо Франции, вечером остановились у трактира. Поужинав, они заказали на десерт большую тарелку персиков, но, не дождав их, пока их принесут, тут же за столом уснули, так как сильно устали в дороге. Первым проснулся Портос. Он честно отсчитал треть персиков, съел их и опять заснул. Потом очутился Атос, увидел персики, подумал, что никто еще не ел, съел третью часть и тоже отключился. И, наконец, проснулся Арамис и тоже съел треть того, что лежало на тарелке. И опять задремал. Пока они все трое спали, пришел официант и унес тарелку, на которой лежали оставшиеся 8 персиков. Сколько персиков было на тарелке в самом начале?

«ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ»
Термин «золотое сечение» вошёл в XVI века великий художник, ученый и изобретатель Леонардо да Винчи. В истории утвердились три варианта названия: золотое сечение, золотая пропорция и третья – деление отрезка в среднем и крайнем отношениях. Кроме того, золотое сечение награждали эпитетами «божественное», «чудесное», «превосходнейшее», потому что-то, где оно присутствует, вызывает у нас ощущение красоты и гармонии.
Что же такое золотое сечение? Рассмотрим отрезок АВ.
Его можно разделить точкой С на две части бесконечным числом способов, но говорят что точка С производит золотое сечение отрезка АВ, если выполняется пропорция: длина меньшего отрезка так относится к длине большего, как больший отрезок относится к отрезку АВ.
«Золотое сечение» и тело человека.
Оказывается, что у большинства людей, верхняя точка уха, на рисунке это высота головы вместе с шеей, в золотом отношении.
Нижняя точка уха, точка D, делит в золотом отношении расстояние ВС, т.е. расстояние от уха до основания шеи.
Золотое сечение от нижней точки уха и шеи в золотом отношении, т.е. точка отом отношении отрезок DC к пропорциям тела.
испольжих тысячу человеческих тел и обнаружил, что пупок делит высоту человека в золотом отношении. Обозначив длину тела буквой А, а длину от пупка до основания

В каждой естественной науке заключено столько истины, сколько в ней есть математика.

И. Кант
Отец 3 дитя

Математику уже затем знать надо, что она ум в порядок приводит.
М.В. Ломоносов

Математика - это язык, на котором говорят все точные науки. Только с алгеброй начинается строгое математическое учение.

Н.И. Лобачевский
Математика представляет искуснейшие изобретения, способные удовлетворить любознательность, облегчить ремёсла и уменьшить труд людей.

Р. Декарт
Математика - царица наук.

К.Ф. Гаусс

На какое число я сделал ставку?

Кроссворд

1. Точка, которая делит отрезок пополам. 2. Число, которое не делится на 2. 3. Число, которое не делится на 3. 4. Число, которое не делится на 4. 5. Число, которое не делится на 5. 6. Число, которое не делится на 6. 7. Число, которое не делится на 7. 8. Число, которое не делится на 8. 9. Число, которое не делится на 9. 10. Число, которое не делится на 10. 11. Дробь, у которой числитель равен знаменателю. 12. Число, которое не делится на 11. 13. Число, которое не делится на 12. 14. Число, которое не делится на 13. 15. Число, которое не делится на 14. 16. Число, которое не делится на 15. 17. Число, которое не делится на 16. 18. Число, которое не делится на 17. 19. Число, которое не делится на 18. 20. Число, которое не делится на 19. 21. Число, которое не делится на 20. 22. Число, которое не делится на 21. 23. Число, которое не делится на 22. 24. Число, которое не делится на 23. 25. Число, которое не делится на 24. 26. Число, которое не делится на 25. 27. Число, которое не делится на 26. 28. Число, которое не делится на 27. 29. Число, которое не делится на 28. 30. Число, которое не делится на 29. 31. Число, которое не делится на 30. 32. Число, которое не делится на 31. 33. Число, которое не делится на 32. 34. Число, которое не делится на 33. 35. Число, которое не делится на 34. 36. Число, которое не делится на 35. 37. Число, которое не делится на 36. 38. Число, которое не делится на 37. 39. Число, которое не делится на 38. 40. Число, которое не делится на 39. 41. Число, которое не делится на 40. 42. Число, которое не делится на 41. 43. Число, которое не делится на 42. 44. Число, которое не делится на 43. 45. Число, которое не делится на 44. 46. Число, которое не делится на 45. 47. Число, которое не делится на 46. 48. Число, которое не делится на 47. 49. Число, которое не делится на 48. 50. Число, которое не делится на 49. 51. Число, которое не делится на 50. 52. Число, которое не делится на 51. 53. Число, которое не делится на 52. 54. Число, которое не делится на 53. 55. Число, которое не делится на 54. 56. Число, которое не делится на 55. 57. Число, которое не делится на 56. 58. Число, которое не делится на 57. 59. Число, которое не делится на 58. 60. Число, которое не делится на 59. 61. Число, которое не делится на 60. 62. Число, которое не делится на 61. 63. Число, которое не делится на 62. 64. Число, которое не делится на 63. 65. Число, которое не делится на 64. 66. Число, которое не делится на 65. 67. Число, которое не делится на 66. 68. Число, которое не делится на 67. 69. Число, которое не делится на 68. 70. Число, которое не делится на 69. 71. Число, которое не делится на 70. 72. Число, которое не делится на 71. 73. Число, которое не делится на 72. 74. Число, которое не делится на 73. 75. Число, которое не делится на 74. 76. Число, которое не делится на 75. 77. Число, которое не делится на 76. 78. Число, которое не делится на 77. 79. Число, которое не делится на 78. 80. Число, которое не делится на 79. 81. Число, которое не делится на 80. 82. Число, которое не делится на 81. 83. Число, которое не делится на 82. 84. Число, которое не делится на 83. 85. Число, которое не делится на 84. 86. Число, которое не делится на 85. 87. Число, которое не делится на 86. 88. Число, которое не делится на 87. 89. Число, которое не делится на 88. 90. Число, которое не делится на 89. 91. Число, которое не делится на 90. 92. Число, которое не делится на 91. 93. Число, которое не делится на 92. 94. Число, которое не делится на 93. 95. Число, которое не делится на 94. 96. Число, которое не делится на 95. 97. Число, которое не делится на 96. 98. Число, которое не делится на 97. 99. Число, которое не делится на 98. 100. Число, которое не делится на 99.