

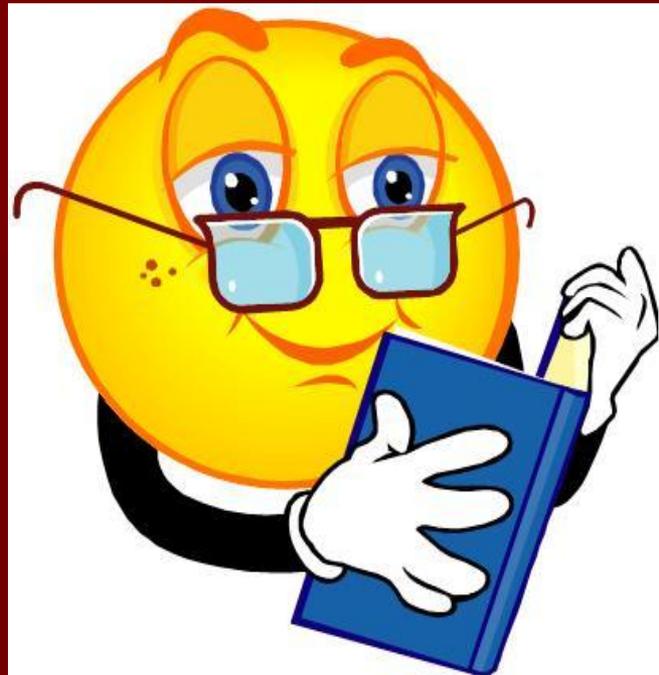


Хочу всё знать
на 5!



Разделы :

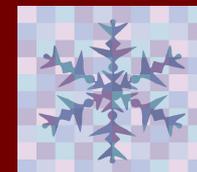
- Математика
 1. Числа (1-12)
 2. Формулы (13-20)
- История (21-25)
- Геометрия (26-42)
- Биология (43-59)
- Физика (60-72)
- Интересные вопросы (73-87)
- Конкурс-игра «Кенгуру» (88-90)



Числа

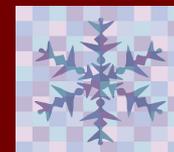


1. На что делить нельзя?
2. Чему равна дюжина?
3. Чему равна половина от половины?
4. Какое число делится на все числа без остатка?
5. Чему равно значение числа Пи?
6. В математике он бывает натуральным.
7. Отношение длины окружности к его диаметру.
8. Что больше: 5 или корень из 28?
9. Сумма противоположных чисел.
10. Число, обратное пяти.
11. Сотая часть числа.
12. Значение произведения взаимнообратных чисел.



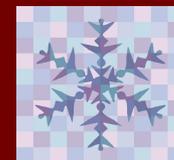
Формулы

13. Периметр треугольника
14. Площадь прямоугольника
15. Объём параллелепипеда
16. Площадь круга
17. Длина окружности
18. Периметр прямоугольника
19. Объём куба
20. Формула пути



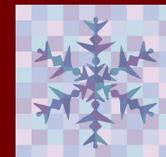
История

21. Имя царя – первого из династии Романовых.
22. Прозвище царя Алексея.
23. При каком царе Россия стала империей.
24. Основание Санкт-Петербурга..
25. Кто руководил восстанием на урале и Волге, кого так боялась Екатерина II и даже отправила против восставших армию во главе с Суворовым?



Геометрия

26. Отрезок, соединяющий две соседние вершины многоугольника.
27. Четырёхугольник, у которого все углы прямые.
28. Часть круга.
29. Угол, указывающий направление.
30. Груз, подвешенный на нитке.
31. Треугольнике, у которого есть угол в 90 градусов.
32. Отрезок, соединяющий две не соседние вершины многоугольника.
33. Сколько вершин у куба?
34. Геометрическая сущность пружины.
35. Сумма сторон n -угольника.
36. Хорда, проходящая через центр окружности.
37. Геометрия, в которой изучают фигуры на плоскости.
38. Отрезок, соединяющий две любые точки окружности.
39. Отрезок, соединяющий центр окружности с любой ее точкой.
40. Сумма углов в треугольнике.
41. Треугольник, у которого все стороны равны.
42. Прямые, которые не пересекаются.



Биология

43. Что используют пчелы для строительства сот?
44. Самая маленькая птица в нашей стране.
45. Какое вещество Леонардо Да Винчи назвал соком жизни?
46. Хобот - это нос или губа?
47. Что в переводе с латинского означает слово «вирус»?
48. Птица, летающая быстрее всех.
49. Животные, спящие с открытыми глазами.
50. Где у рыбы орган осязания?
51. Что общего у пушки с деревом?
52. У кого шейных позвонков больше: у кита или у жирафа?
53. Пушной зверек, символ русской державы.
54. Плесневой грибок.
55. Какую туфельку не надеть даже Золушке?
56. Самая большая птица в мире.
57. Вьют ли перелетные птицы гнезда на юге?
58. Оболочка Земли, населенная живыми существами
59. У каких птиц крылья покрыты чешуей?



Физика



0. «Эврика!» - вскрикнул он и открыл закон.
1. Единица массы, содержащая 1000кг.
2. Физическая величина, измеряемая метр в секунду.
3. Наука о неживой природе.
4. Прибор для измерения длины
5. Линия, вдоль которой движется тело.
6. Формула плотности.
7. Какая величина измеряется в литрах.
8. Кто в IV веке д.н.э. ввёл понятие «физика»?
9. Твёрдая вода.
0. Прибор для измерения объёма тела.
1. Величина, характеризующая степень нагретости тела.
2. Созвездие в форме ковша.



Интересные вопросы



73. Где самые длинные сутки?
74. Соперник «нолика».
75. Сколько музыкантов в квинтете?
76. Сколько лет спал Илья Муромец?
77. Самая редкая группа крови.
78. Какой вал изображен на картине Айвазовского?
79. В каком месяце есть 28 дней?
80. Название треугольного платка.
81. Есть у растения и у уравнения.
82. Сколько козлят было у многодетной козы?
83. Проблеск света в темном царстве.
84. Сколько концов у трех с половиной палок?
85. Чего у куба и человека ровно по дюжине?
86. Самая высокая вершина на Земле.
87. Модель Земли в форме шара.



Конкурс-игра «Кенгуру»

88. Вася поёт слово КЕНГУРУ. Он тянет каждый гласный звук 5 секунд, а на каждый согласный тратит ровно 1 секунду. Сколько времени он поёт это слово?
89. В одной семье кенгуру принято называть кенгурят именами, состоящими из двух букв, взятых из слова КЕНГУРУ: первая буква – согласная, а вторая – гласная. Сколько таких имен можно составить?
90. В каком месяце у Кенгуру день рождения, если ровно через полгода после этого дня он сказал: «Два месяца назад был конкурс «Кенгуру»?

