

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ШАРАДЫ

Он грызун не очень мелкий,

Ибо чуть побольше белки.

А заменишь «У» на «О» -

Будет **круглое число**.

Я приношу с собою боль,

В лице большое искаженье.

А «Ф» на «П» заменишь коль,

То сразу превращусь я в знак сложенья.

Коль в треугольнике угол прямой,

Я называюсь его **стороной**.

Букву последнюю мне поменять -

Буду, как ветер, вас по морю мчать.

С буквой «Р» - с овцы стригут,

В нити прочные прядут.

А без «Р» - нужна для счёта,

Цифрой быть - её работа.

Число я меньше десяти.

Меня тебе легко найти.

Но если букве «Я» прикажешь рядом встать,

Я всё: отец, и ты, и дедушка, и мать.

Читаем мы направо смело -

Геометрическое тело.

Прочтём же справа мы налево -

Увидим разновидность древа.

Рождаюсь на мебельной фабрике я

И в каждом хозяйстве нельзя без меня.

Отбросишь последнюю букву мою -

Названье **большому числу** я даю.

Я с «Л» смягчённым - под землёй,

Бываю каменный и бурый.

А с твёрдым - в комнате твоей

И в геометрии фигура.

С «Д» - давно я мерой слала,

С «Т» - уж нету выше балла.

Счастливой цифру ту считают,

При счёте её применяют.

А «М» вот на «Т» поменяли -

И рыбы немало поймали.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СЛОВА

Пользуясь подсказками в скобках, отгадайте сами слова и названия геометрических фигур, которые в них «вписались».

- ПО ___ КА (Заработная плата).
- ОТ ___ КА (Уход на некоторое время).
- ПО ___ АС (1800 секунд).
- ИЗ ___ ИНА (Изгиб реки).
- РАЗ ___ НИК (Тот, кто разъединяет влюблённых).
- ЗА _____ (Процесс заострения предмета).
- ВЫ _____ (Конструктивный элемент одежды).
- ФОР _____ (Часть окна).
- ЛАС _____ (Птица).
- КИС _____ (Инструмент художника).

Вопросы

1. Какие часы два раза в сутки показывают верное время?
2. Что случится с красным платком, если его опустить на дно моря на 5 минут?
3. Как далеко в лес может забежать заяц?
4. Можно ли в решете принести воду?
6. Когда мы смотрим на цифру 2, а говорим 10?
7. В каком числе столько же цифр, сколько букв в его названии?
8. Какие три числа, если их сложить или перемножить дают один и тот же результат?
9. Назовите пять дней не называя чисел и дней недели.
10. Месяца имеют 30-31 день, а какой месяц имеет 28 дней?

Математические вопросы для 1-4 классов.

1. Какое количество дней в неделе?
2. Какое количество дней в декаде?
3. Сколько секунд в минуте?
4. Сколько будет, если одну тысячу разделить на двадцать пять?

5. Какого числа родился известный лингвист и методист Александр Матвеевич Пешковский?
6. Сколько лет было городу Челябинску в 1786 году?
7. Сколько всего уроков у 6-2 класса в понедельник, вторник и среду?
8. Сколько лет будет городу Челябинску через 230 лет?
9. Сказка «...медведя».
10. Пословица «... в поле не воин».
11. Сумма всех ответов в этом кроссворде.
12. Если это число умножить на 7, то получится 42
13. Соль стоит 7 рублей, а сахар – на 13 рублей дороже. Сколько стоит сахар?
14. Какую оценку ученики не любят больше всего?
15. Если 32 разделить на 4, то сколько получится?
16. Какого числа Рождество Христово?
17. Какую оценку ученики любят больше всего?
18. Какого числа День независимости России?
19. Какого числа День согласия и примирения?
20. У девочки 21 рубль. На проезд нужно 4 рубля. Сколько у девочки останется денег?
21. Маша пошла на базар. У нее было 230 рублей. Она купила фруктов на 50 рублей, овощей на 25 рублей, хозяйственных товаров на 65 рублей и молочных продуктов на 75 рублей. Сколько денег осталось у Маши?
22. Число, следующее после десяти .
23. Магическое число в сказках
24. Первое простое число
25. Цифра со ста нулями
26. Первая трехзначная цифра
27. Что получится, если 3 умножить на 5?
28. Корень у сложных числительных, означающий «десять»
29. Половина тысячи
30. Иногда говорят не «единица», а «...»
31. Родительный падеж числительного «пять»
32. Птица, в которой сорок «а»
33. В английском языке это числительное, которое звучит как «зиро» или «зеро»
34. Возраст совершеннолетия
35. Если «шести условиям - цена три копейки», то «каждому условию - ...цена»
36. В древности – три копейки
37. Дюйм – два с ... сантиметра
38. У нас ... отличников
39. Четыре десятых равно ... сотых
40. На дереве сидели три вороны. Одна из них не могла летать. К каждой из них подлетели по две сороки и по одному голубю. На дерево взобрались две кошки, убегающие от собак. От лая собак улетели все, кто мог. Сколько осталось на дереве животных, если одна кошка убежала?
41. На Руси – тысяча
42. Сколько дней в неделе?
43. Сколько суток царь Дадон из «Сказки о золотом петушке» А.С. Пушкина вел свое войско до того, как встретил Шамаханскую царицу?
44. Самое несчастливое число
45. Сколько раз старик из сказки А.С. Пушкина («Сказка о рыбаке и рыбке») ходил к золотой рыбке, чтобы та исполнила желания его старухи?

Задачи-шутки:

1. На верёвке висели и спокойно сохли 8 выстиранных наволочек. 6 наволочек стащила с верёвки и сжевала коза Люська. Сколько наволочек спокойно высохли на верёвке?
2. Коза Люська забодала забор, который держался на 7 столбиках. 3 столбика упали вместе с забором, а остальные остались торчать самостоятельно. Сколько столбиков торчат самостоятельно?
3. Коза Люська имеет 4 кривые ноги, а её хозяйка Уля – только 2. Сколько всего ног у них обеих?
4. У первого петуха было 59 жён, а у второго – в 3 раза больше. На сколько жён больше, чем у первого петуха, стало у второго, после того, как первый женился ещё на трёх курицах?
5. В одной квартире преступники украли одну правую тапочку и две левые, а в другой – только одну правую. Сколько пар тапочек украли преступники в обеих квартирах?

Задачи XIX века

1. «Шли семь старцев.

У каждого старца по семи костылей .

На каждом костыле по семи сучков.

На каждом сучке по семи кошелёй.

В каждой кошелё по семи пирогов.

В каждом пироге по семи воробьёв.

Сколько всего ?»

2. Как записать число 100 шестью цифрами 4 ?
3. Как записать число 100 семью цифрами 4 ?
4. Как записать число 1000 пятнадцатью цифрами 4 ?
5. Летела стая гусей , а навстречу ему ещё гусь . Гусь говорит : « Здравствуйте , сто гусей» . А ему отвечают : «Нас не сто гусей, а меньше. Если бы нас было столько , да ещё полстолька , да ещё четверть столько, да ты ,гусь, вот тогда было бы нас сто гусей» . Сколько гусей было бы в стае ?
6. Семь старух отправились в Рим . У каждой старухи по семи ослов , каждый осел несёт по семи мешков , в каждом мешке по семи хлебов , в каждом хлебе по семи ножей, каждый нож в семи ножнах . Сколько всего предметов?

Поразмышляй-ка

1. У 28 человек 5 «Б!» класса на собрание пришли папы и мамы. Мам было - 24, пап - 18. У скольких учеников на собрание пришли одновременно и папа и мама?
2. Коле Гераскину - 12 лет, а профессору Селезнёву - 42. Через сколько лет Коля будет вдвое младше профессора?
3. Ученик Вовочка любит решать математические задачи. Известно, что вчера он решил на 11 задач меньше, чем позавчера и на 32 задачи меньше, чем позавчера и сегодня вместе. Сколько задач решил Вовочка сегодня?
4. Из книги выпало несколько листов, идущих подряд. Первая страница выпавшего куска имеет номер 387, а номер последней состоит из тех же цифр, но записанных в обратном порядке. Сколько листов выпало из книги?
5. Сумма двух натуральных чисел равна 1244. Если в конце первого приписать 3, а в конце второго отбросить 2, то числа окажутся равными. Найти эти числа.

Математические загадки

Жуки и пауки

Вопрос: сколько ног у жука?

Сколько ног у паука?

У меня в одной коробке три жука,

А в другой имею я три паука.

В уголке шуршат бумагой два ежа,

А в двух клетках распевают два чижа.

Кто, ребята, сосчитать бы мне помог,

Сколько вместе все они имеют ног?

Два цыпленка стоят,

Два в скорлупках сидят.

Шесть яиц под крылом

У наседки лежат.

Посчитай поскорей,

Отвечай поточней:

Сколько будет цыплят

У наседки моей?

Как-то вечером к медведю

На порог пришли соседи:

Еж, барсук, енот, «косой»,

Волк с плутовкою-лисой.

А медведь никак не мог

Разделить на всех пирог.

От труда медведь вспотел —

Он считать ведь не умел!

Помоги ему скорей,

Посчитай-ка всех зверей.

Скоро 10 лет Сереже —

Диме нет еще шести.

Дима все никак не может

До Сережи дорости.

А на сколько лет моложе

Мальчик Дима, чем Сережа?