«Эрудит марафон»

«Я знаю математику 1-2 класс»

-начнем наш марафон.

За правильный ответ вы получаете жетон.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.Бабушка связала 2 пары перчаток. Сколько перчаток связала бабушка? 4. | |  |
| 2.  3.  4.  5. | Пирожные упаковывают в коробки по 6 штук. Сколько пирожных в двух коробках? 12.  На заборе сидели 10 птиц. 3 галки, 2 вороны, 2 бабочки улетели. Сколько птиц осталось? |
| Желтая лента длиннее зеленой на 8 см. Найдите длину желтой, если длина зеленей 1 дм.  У Коли было 9 конфет, которые он раздал поровну двум братьям и маме. Сколько получил каждый? |
| 6.  В июне Зоя 3 недели гостила у дедушки в деревне. Сколько суток она жила у дедушки? | | |

2. Разгадай ребус (10 баллов).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  1.  2.  3. | Вопрос |  | |
| 4.    5. | | |  |
| 6. | | | |

3. Согласны ли Вы с данными высказываниями, вариант ответа ДА/НЕТ

(10 баллов).

|  |  |
| --- | --- |
| 1.  2.  3.  Первое слагаемое 24, второе 36, сумма 40.  За числом 569 следует число 570?  Третья часть числа 9 равна 6?  Брату 8 лет, сестре 13. Когда сестре исполнится 18, брату будет 11 лет? |  |
|  |
|  |
| Семь умножить на восемь ровно сорок восемь. | |
| 6.  На этом рисунке всего 9 треугольников. | |

4. Выбери правильный вариант ответа (10 баллов).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | вариант ответа | балл |
| 1. | Сумма чисел 17 и 18 равна  а) 32 б) 61 в) 41 г) 35 |  |  |
| 2. | Сколько получиться, если к 11 прибавить 39?  а) 44 б) 63 в) 50 г) 60 |  |  |
| 3. | На сколько 98 больше чем 43?  а) на 13 б) на 55 в) на 51 г) на 64 |  |  |
| 4. | Какое число надо уменьшить на 7, чтобы получить 65?  а) 73 б) 72 в) 69 г) 57 |  |  |
| 5. | Произведение 36, один множитель 4. Чему равен другой множитель?  а) 4 б) 9 в) 2 г) 6 |  |  |
| 6. | Сколько раз по 5 содержится в 30?  а)6 б) 5 в)7 г) 4 |  |  |

5. Выбери правильный вариант ответа (20 баллов).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | вариант ответа | балл |
| 1. | У трёх братьев по две сестры. Сколько всего детей в семье?  а) 5 б) 9 в) 6 |  |  |
| 2. | Что тяжелее: 2 килограмма ваты или 2 килограмма железа?  а) вата б) железо в) поровну |  |  |
| 3. | Какой из следующих квадратиков вырезан из картинки?  (1) (2) (3) (4) (5)  Описание: keng-kv-ot    Описание: keng-kv |  |  |
| 4. | Из-под ворот видно 8 кошачьих лап. Сколько кошек во дворе?  а) 4 б) 8 в) 2 |  |  |
| 5. | На вопрос: «Сколько Вам лет?» бабушка Коли ответила: «Мой возраст равен наибольшему из двузначных чисел, сумма цифр в котором равна 7». Сколько лет бабушке Коли?  а) 61 б) 99 в) 70 |  |  |
| 6. | Человек спит третью часть суток. Сколько часов спит человек?  а) 4 б) 8 в) 6 |  |  |

Максимальное количество баллов 330 баллов.

Учитель:  - Я буду говорить подсказки предмета, которые относятся к математике, вы должны угадать,  что  это за предмет.

1. Про него есть загадка, но я вам не скажу. Он очень нужен на геометрии.
2. Но если его забываешь дома, то можно воспользоваться пальцем/ так почему-то учителя говорят/. Но пальцем ни у кого не получается.
3. Хорошие картинки получаются, если он подточенный. /карандаш/
4. На ней можно  поспать, если ты не выспался ночью.
5. У аккуратных учеников можно  всегда на ней найти под рукой линейку и ручку.
6. Когда на ней рисуешь, учитель всегда возмущается.                 /парта/
7. Иногда это можно увидеть в дневнике.
8. Она бывает хорошая, иногда плохая.
9. Дома родители из-за неё всегда ругают.     /двойка/

Конкурс «Бегущие минутки »

Побеждает та команда, которая наберёт больше правильных ответов.

1. Сколько пальцев на руке? (5)
2. Сколько букв в русском алфавите? (33)
3. Сколько букв  в  слове «школа»? (5)
4. Сколько слогов в слове «Буратино»? (4)
5. Сколько дней в неделе? (7)
6. Сколько  сторон  у шестиугольника? (6)
7. Сколько десятков в числе «18»? (1)
8. Сколько пальцев на двух руках? (10)
9. Сколько слогов  в слове «карандаш»? (3)
10. Сколько месяцев в году? (12)
11. Как назвать число, в котором 7 десятков?
12. Как называется результат при вычитании?  (разность)
13. Сколько концов у двух палок?   
    2) У какой фигуры нет начала, ни конца?   
    3) На столе лежало яблоко. Его разрезали на 4 части. Сколько яблок лежит на столе?   
    4) Диме 5 лет, а Кате – 9 лет. Кто младше?
14. 1) Заяц вытащил 8 морковок и съел их все, кроме 5. Сколько морковок осталось?   
    2) Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас?   
    3) На подоконнике лежали 3 зеленых помидора. Через день они покраснели. Сколько зеленых помидоров осталось?   
    4) Знак вычитания (минус).
15. 1.          Витя, Саша и Андрей смастерили из бумаги кораблик, змея и аиста. Какую игрущку сделал каждый мальчик, если Витя не сделал кораблика и змея, а Саша не делал кораблик?
17. 2.          Знайка, Кнопочка и Тюбик живут в домах №14, 17, 19. В каком доме живет каждый человек, если Знайка не живет в доме 19 и 17, а Кнопочка не живет в доме 19 ?
19. 3.          У Вити сегодня день рождения. Он моложе своей сестры, которой исполнилось 6 лет. Сколько лет может быть Вите ?
21. 4.           Володя, Дима и Петя устроили соревнование. Один из мальчиков решил 12 примеров, второй – 13, а третий – 14. Сколько примеров решил каждый мальчик, если Петя решил примеров меньше, чем Дима, а Дима меньше чем Володя ?
23. 5.           Айсен живет на третьем этаже, а Уолан на шестом. Нюргун живет между ними. На каком этаже живет Нюргун ?
25. 6.          Сумма двух чисел равна семи, а их разность равна трём. Найти эти числа.
27. 7.          У Алины несколько кукол. Папа подарил ей не день рождения столько же кукол, сколько у неё было. Теперь у Алины 12 кукол. Сколько кукол подарил ей папа ?
29. 8.          Серёжа покрасил сторону кубика разными красками. Сколько красок для этого потребовалось ?
31. 9.          В понедельник Аня решила задачу, во вторник – две задачи, в среду – три и так далее. Сколько задач она решила в воскресенье ?
33. 10.     На весах, которые находятся в равновесии, на одной чашке лежит 1 морковка и 2 одинаковые редиски. На другой чашке – 2 такие же морковки и 1 такая же редиска. Что легче: морковка или редиска ?
35. 11.     У бабушки два внука: Коля и маленький Олег. Бабушка купила им 16 конфет и сказала Коле, чтобы он дал Олегу на 2 конфеты больше, чем взял себе. Как Коля должен разделить конфеты ?
37. 12.     Отца одного гражданина зовут Николай Петрович, а сына – Алексей Владимирович. Как зовут гражданина ?
39. 13.     Тетрадь дешевле ручки, но дороже карандаша. Что дешевле ?
41. 14.     Имеется перекрёсток двух дорог. Вдоль каждой из дорог, по одну сторону на этом перекрёстке надо посадить по 11 деревьев. Каково наименьшее количество деревьев, которые можно посадить, выполняя это задание ?
43. 15.     Какие три числа, если их сложить или перемножить, дают один и тот же результат ?
45. 16.     Ваня живет выше Пети, но ниже Сени, а Коля живет ниже Пети. На каком этаже четырёхэтажного дома живёт каждый из них ?
47. 17.     В семье четверо детей, им 5, 8, 13 и 15 лет, а зовут их Таня, Юра, Света и Лена. Сколько лет каждому из них, если одна девочка ходит в детский сад, Таня старше, чем Юра, а сумма лет Тани и Светы делится на 3 ?
49. 18.     Двое подошли к реке. Лодка, на которой можно переправиться, вмещает одного человека. И все же, без посторонней помощи, они переправились на этой лодке. Как им это удалось ?
51. 19.     Стоят двое. Один смотрит на юг, другой на север. Могут ли они увидеть друг друга, не поворачивая головы, не употребляя зеркал или каких – либо приспособлений ?
53. 20.     Полтора лимона стоят полтора рубля. Сколько стоят десять лимонов ?
55. 21.     За книгу заплатили один рубль и ещё половину стоимости книги. Сколько стоит книга ?
57. 22.     Каждую минуту от бревна отпиливают метровый кусок. Во сколько минут распилят на такие куски бревно длиной 6 метров ?
59. 23.     Даша и Маша получили в школе пятёрки: одна – по математике, другая – по чтению. По какому предмету получила пятёрку Даша, если Маша получила эту оценку не по математике ?
61. 24.     Два друга – Федя и Костя – получили в школе двойку и тройку. Федины родители обычно ругают сына за тройки, а привыкшие к тройкам Костины родители ругают его только за двойки. Кому попадет на этот раз, если известно, что Федя не получил тройку ?
63. 25.     В школьном буфете Наташа, Яна и Алёна покупали пирожные – бисквитное с вареньем, бисквитное с кремом и трубочку с кремом. Кто что купил, если каждая девочка съела по одному пирожному, Яна и Алёна любят пирожные с кремом, а Наташа и Алёна купили себе по бисквитному пирожному ?
65. 26.     У трёх подружек – Вики, Ани и Лены – очень красивые куртки – синяя и красная с капюшонами и синяя без капюшона. У кого какая куртка, если Аня и Лена ходят с капюшонами, а у Ани и Вики куртки синего цвета ?
67. 27.     Бегемот тяжелее носорога, а носорог тяжелее быка. Кто из этих друзей самый лёгкий
69. 28.     Вите,  Пете и Андрею подарили по видеокассете: одну – с комедией, другую с веселыми мультфильмами, а третью с фантастическим фильмом. Кто что получил в подарок, если известно, что Петя и Витя не любят смотреть мультфильмы, а Андрей и Петя в процессе просмотра хохотали до упаду ?
71. 29.     Три девочки – Таня, Катя и Марина – занимаются в трёх различных кружках – вышивки, танцев и хорового пения. Катя не знакома с девочкой занимающейся танцами. Таня часто ходит в гости к девочке, занимающейся вышивкой. Подружка Кати -–Марина, хочет в следующем году добавить к своим увлечениям занятия пением. Кто из девочек чем занимается ?

30.     Миша, Коля и Настя решили помочь маме собрать урожай – смородину, крыжовник и вишню. Каждый из них собирал что – то одно. Кто что собирал, если известно, что больше всего было собрано смородины, Миша не собирал крыжовник, а Миша и Коля вдвоём набрали ягод меньше чем Настя ?   
           1.        Саша- змея, Витя – аиста, Андрей – кораблик.

           2.        Знайка в №14, Кнопочка в №17, Тюбик в №19.

          4.       Дима – 13, Володя – 14. Петя – 12.

           7.           6.

      8.           6.12.  Владимир Николаевич.

     13.   Карандаш.

     16.   Коля на 1-м, Петя на 2-м, Ваня на 3-м, Сеня на 4-м.

     23.   Маша по чтению, Даша по математике.

     24.   Федя – двойку, Костя – тройку.

     25.   Алена – бисквитное с кремом, Яна – трубочку с кремом,

     Наташа – бисквитное с вареньем.

     26.   У Вики – синяя, У Ани – синяя с капюшоном, У Лены –

     красная с капюшоном.

     27.   Вите – фантастический фильм, Пете – комедию, Андрею –

      мультфильмы.

     28.   Катя – пение, Таня – танцевальный, Марина – вышивку.

     29.   Миша – вишню, Коля – крыжовник, Настя – смородину.

     30.   У Игоря – доберман, У Владимира – овчарка, У Андрея –

     пудель.

Занимательные задачи по математике для 1-2 класса

Задачки-шутки для развития логического мышления учащихся 1—2-х классов

• Хозяйка в корзинке несла 100 яиц. А дно упало (читайте не «а дно», а близко к слову «одно»). Сколько яиц осталось в корзине? (Ни одного)

• На груше росло 50 груш, а на иве — на 12 меньше. Сколько груш росло на иве? (На иве не растут груши)

• Что легче: 1 кг ваты или 1 кг железа? (Одинаково)

• Курица на двух ногах весит 2 кг. Сколько весит курица на одной ноге? (2 кг)

• Вася с Сашей играли в шашки 4 часа подряд. Сколько часов играл каждый из них? (4 часа)

• На дереве сидело 2 сороки, 3 воробья и 2 белки. Вдруг два воробья вспорхнули и улетели. Сколько птиц осталось на дереве? (3 птицы)

• Сколько концов у двух с половиной палок? (6)

• Летела стая уток. Охотник выстрелил и убил одну. Сколько уток осталось? (Одна, остальные улетели)

• Стоит в поле дуб. На дубе 3 яблока. Ехал добрый молодец и сорвал одно. Сколько яблок осталось? (Ни одного, на дубе яблоки не растут)

• У нас очень дружная семья: у семи братьев по одной сестрице. Сколько всего детей? (8)

• Два мужика шли из деревни в город, а навстречу им еще три мужика и одна баба. Сколько мужиков шли из деревни в город? (2)

• Бабушка купила на базаре две пары туфель, три яблока и пять груш. Одну пару туфель бабушка подарила своей внучке. Сколько всего фруктов купила бабушка? (8)

• К двум зайчатам в час обеда

Прискакали 2 соседа.

В огороде зайцы сели

И по 5 морковок съели.

Кто считать, ребята, ловок,

Сколько съедено морковок? (20)

• Маша с Таней не скучают:

По 3 чашки выпивают.

Забежал к девчонкам Сашка,

Выпил сразу 3 он чашки.

Сколько чашек за столом

Было выпито втроем? (9 чашек)

• В зоопарк Иван пришел,

Обезьянок там нашел.

2 играли на песке,

3 уселись на доске,

10 спинки согревали.

Сколько вместе, сосчитали? (15 обезьянок)

• В нашем классе пять Наташ,

Два Сережи и пять Саш.

Есть Аленка и Кондрат.

Сколько в классе всех ребят? (14 ребят)

• Наконец созрела вишня,

Десять вишенок на ней

Для двоих моих друзей.

Поспевает мандарин:

Каждому из них — один.

Сколько ж фруктов для ребят

Приготовил добрый сад? (12)

• Вот под крышей в нашем доме

Поселилось 3 вороны,

2 синицы, 5 галчат.

Просто целый детский сад!

Там живут еще две мыши.

Сколько птиц под нашей крышей? (10)

• В зал мы стулья относили

И 3 ножки отломили.

Если стульев было 5,

Надо ножки сосчитать! (17)

• В нашем доме пять ребят,

Любят все они играть.

Сколько надо им сандалий?

Очень трудно сосчитать. (Пять пар, или 10 сандалий)