Всероссийская олимпиада по логике
«Мир логики и смекалки»
(для учащихся 3-4 классов)
Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде ОДНОГО СЛОВА, БУКВЫ или ЧИСЛА *(согласно условию задания)* **без кавычек, точек, орфографических ошибок. Некоторые вопросы содержат подсказку – буквы ответа. Неверно записанные ответы не учитываются.**

Задание №1

Вычеркни 2 цифры из числа 5746 так, чтобы осталось **наибольшее** возможное двухзначное число. Цифры в числе переставлять нельзя.



В ответе запиши полученное двухзначное число

Задание №2

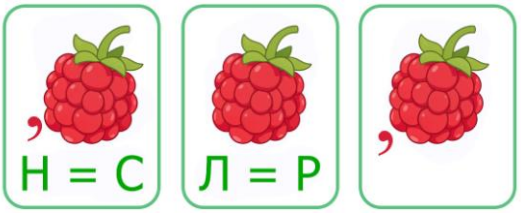
У белочки в двух кладовых лежит 14 орехов. Если бы в первой кладовой лежал на один орех больше, а во второй кладовой на один орех меньше, то в каждой кладовой лежало бы одинаковое число орехов. Сколько орехов у белочки лежит во второй кладовой?

В ответе запиши число орехов во второй кладовой

Задание №3

Три девочки записали свои имена ребусами. Какого имени нет среди этих ребусов.

1. Алиса
2. Алина
3. Арина
4. Марина



В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)

Задание №4

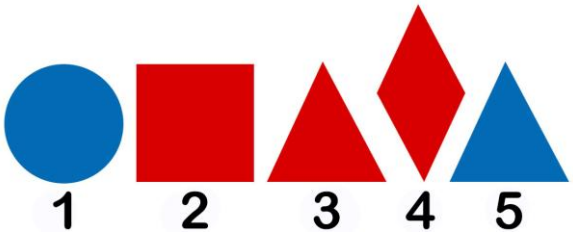
В двух коробках было по 10 пончиков. Несколько штук из первой коробки съели. А из второй коробки съели столько, сколько осталось в первой коробке. Сколько пончиков осталось?

В ответе запиши число оставшихся пончиков

Задание №5

Выбери не четырехугольную и не синюю фигуру.

В ответе запиши номер фигуры



Задание №6

Ребята любят играть в грамматическую математику и «собирать» слова. Попробуй и ты! Какое слово у тебя получилось?

ТИГР – Т + УШИ – И + КАША – ША

В ответе запиши получившееся слово

Задание №7

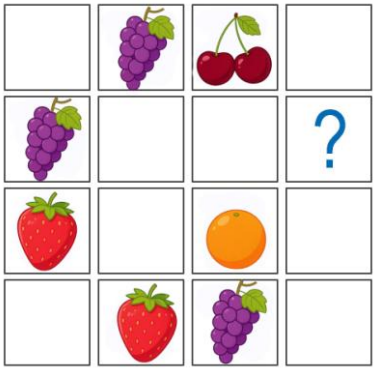
В слове **УДАР** переставили буквы и получили **РУДА**. Такая же перестановка букв была сделана в слове **СЕЛО**. Какое новое слово при этом получилось?

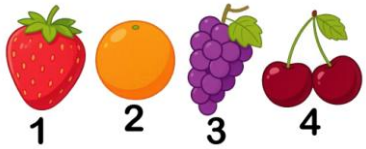
В ответе запиши получившееся слово

© «Мир конкурсов» 2007-2026 г.

Задание №8

Решите судоку на картинке справа.
Какую картинку надо вставить вместо знака вопроса, чтобы в каждой строке и в каждом столбце изображения не повторялись?





В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)

Задание №9

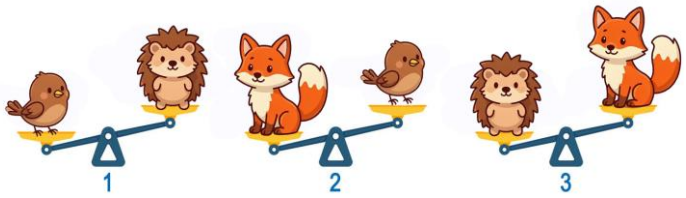
Петя всегда говорит только правду, а Вася всегда обманывает.
Один из мальчиков сказал, что его кошка родила 11 котят: рыжих и белых. Ещё этот мальчик сказал, что рыжих и белых котят родилось поровну. Как зовут этого мальчика?

1. Петя
2. Вася

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)

Задание №10

Птичка легче Ёжика, а Ёжик легче Лисички. Какая из трёх картинок верная?



1. Картинка 1
2. Картинка 2
3. Картинка 3

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

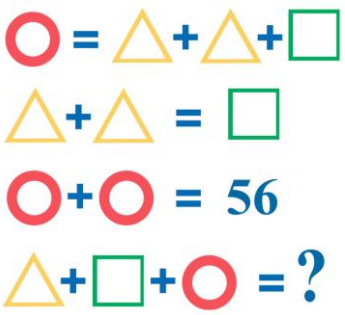
Задание №11

У бабушки 5 внучек. Перед школой она заплетает каждой из них косички: одну или две. Сегодня она заплела всего 9 косичек. Сколько внучек пошли в школу с двумя косичками?

В ответе запиши число внучек с двумя косичками

Задание №12

Фигурки на рисунке обозначают числа. Одинаковым фигуркам соответствуют одинаковые числа. Найдите все числа. В ответе запишите результат последнего примера.



В ответе запиши результат последнего примера

Задание №13

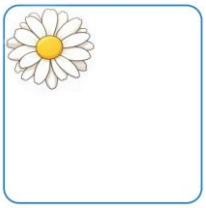
Гриша с четверга по вторник учился рисовать своего кота Рыжика. Каждый день он рисовал его на 2 минуты быстрее, чем в предыдущий. В четверг Гриша нарисовал Рыжика за 16 минут. За сколько минут Гриша нарисовал кота во вторник?

В ответе запиши количество минут

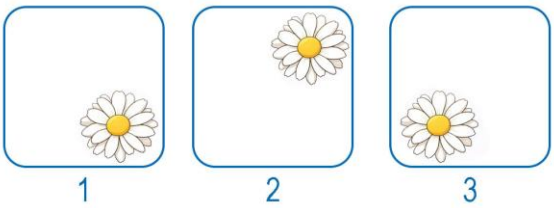
© «Мир конкурсов» 2007-2026 г. https://www.unikru.ru/

Задание №14

Художник нарисовал ромашку в квадрате.



Порыв ветра перевернул картинку один раз по часовой стрелке и два раза против часовой стрелки. В каком углу квадрата теперь оказался цветок?



В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

Задание №15

Пять слов зашифровали. Одинаковые буквы записали одинаковыми цифрами. Запиши цифровую шифровку для слова БЕЛКА.



В ответе запиши шифровку для слова БЕЛКА

Задание №16

Из четырёх кубиков построили столбик. На жёлтом стоит только один кубик. Синий кубик поставили раньше зелёного. Красный и жёлтый кубики не соприкасаются. Какой кубик поставили **первым**?

1. Жёлтый
2. Синий
3. Зелёный
4. Красный

В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)

Оценка ответов на вопросы конкурса:

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 12 – 6 баллов
- за каждый правильный ответ на задания с 13 по 16 – 7 баллов

Уважаемые участники, родители и координаторы!
Пожалуйста, поделитесь отзывом о конкурсе – нам важно ваше мнение. Расскажите: что нового вы узнали, какие задания были лёгкими, а какие сложными, что вам не понравилось и хотели бы вы участвовать в конкурсе снова. Ваши предложения и замечания ждём на почту: unikum.konkurs@yandex.ru и mir-konkursov2008@yandex.ru.

© «Мир конкурсов» 2007-2026 г. https://www.unikru.ru/