

Всероссийский интеллектуальный конкурс

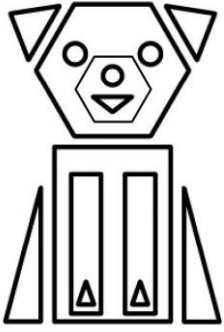


«Я открываю Мир логики» (для учащихся 3-4 классов)

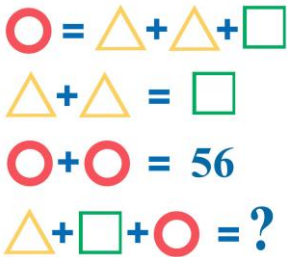



Ответы

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

| Задание №1 | | Ответ |
|--|--|-------------------------------|
| <p>На каком рисунке кружочек расположен выше квадратика и правее звездочки? <i>В ответе укажи только номер рисунка</i></p> | | <p>3</p> |
| Задание №2 | | Ответ |
| <p>У чего не бывает крышки? 1. у кастрюли 2. у чайника 3. у шкатулки 4. у избушки <i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p> | | <p>4 <i>у избушки</i></p> |
| Задание №3 | | Ответ |
| <p>Разгадай ребус и узнаешь имя сказочного персонажа! ----- <i>В ответе запиши получившееся слово</i></p> | | <p><i>Бармалей</i></p> |
| Задание №4 | | Ответ |
| <p>На четырех рисунках показана левая рука, а на одном – правая. На каком рисунке правая рука? <i>В ответе укажи только номер рисунка</i></p> | | <p>3</p> |
| Задание №5 | | Ответ |
| <p>Большой квадрат был составлен из 25 квадратиков, но несколько из них потерялось. Сколько квадратиков потеряно? <i>В ответе запиши число потерянных квадратиков</i></p> | | <p>10</p> |
| Задание №6 | | Ответ |
| <p>В слове ЛОСЬ переставили буквы и получили СОЛЬ. Такая же перестановка букв была сделана в слове ЛИСА. Какое новое слово при этом получилось? <i>В ответе запиши получившееся слово</i></p> | | <p><i>Сила</i></p> |
| Задание №7 | | Ответ |
| <p>Рассмотри образец из геометрических фигур, найди закономерность. Выбери ряд фруктов с такой же закономерностью. <i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p> | | <p>3</p> |

| Задание №8 | | Ответ |
|--|--|--|
| <p>Какая геометрическая фигура отсутствует на этом рисунке?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Треугольник 2. Круг 3. Прямоугольник 4. Квадрат 5. Шестиугольник <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)</i></p> |  | <p style="text-align: center;">4 Квадрат</p> |
| Задание №9 | | Ответ |
| <p>У Маши меньше пятёрок по математике, чем у Васи, но больше, чем у Гриши. У Тани больше пятёрок, чем у Васи. У кого из детей больше пятёрок по математике?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Маша 2. Вася 3. Гриша 4. Таня <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)</i></p> | | <p style="text-align: center;">4 Таня</p> |
| Задание №10 | | Ответ |
| <p>Ребята, посмотрите на картинку. Весы находятся в равновесии. Что весит больше – одно яблоко или один апельсин?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Яблоко 2. Апельсин 3. Одинаково <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p> |  | <p style="text-align: center;">2 Апельсин</p> |
| Задание №11 | | Ответ |
| <p>Буквы в словах перепутались! Верни буквы на свои места и сможешь прочитать четыре названия живых существ. Одно из этих слов является лишним. Какое? Запиши его в ответе.</p> <p style="text-align: center;">ШУКУКАК, ЛОСОВЕЙ, ТЛЕЯД, УКЖ</p> <p><i>В ответе напиши лишнее слово</i></p> | | <p style="text-align: center;">4 жук</p> |
| Задание №12 | | Ответ |
| <p>Торт массой 900 граммов разрезали на 4 разных куска. Масса наибольшего куска равна массе остальных 3 кусков вместе. Найди массу наименьшего куска, если она в 5 раз меньше массы наибольшего.</p> <p><i>В ответе запиши массу наименьшего куска</i></p> |  | <p style="text-align: center;">90 граммов</p> <p><i>Решение:</i> 1) Если масса наибольшего куска равна массе остальных 3-х кусков, то значит, что наибольший кусок весит 450 граммов. 2) наименьший кусок в 5 раз меньше наибольшего, значит, 450 делим на 5 и получаем 90 граммов.</p> |

| Задание №13 | | Ответ |
|---|--|---|
| <p>Фигурки на рисунке обозначают числа. Одинаковым фигуркам соответствуют одинаковые числа. Найдите все числа. В ответе запишите результат последнего примера.</p> <p><i>В ответе запиши результат последнего примера</i></p> |  | <p>49</p> <p>Решение: 1) из третьего примера: один круг равен 28. 2) подставим в первый пример вместо двух треугольников один квадрат (из второго примера). Получится, что два квадрата = 28, значит один квадрат = 14. 3) из второго примера следует, что один треугольник = 7. Решаем последний пример: $7+14+28=49$</p> |
| Задание №14 | | Ответ |
| <p>Все страницы в книге пронумерованы. Цифра 5 встречается в номерах страниц ровно 13 раз. Сколько страниц в этой книге?</p> <p><i>В ответе запиши число страниц в книге</i></p> | | <p>56</p> <p>Примечание: При подсчёте страниц не забываем, что в числе 55 две цифры «5»</p> |
| Задание №15 | | Ответ |
| <p>Бабушка спрятала конфеты в сундучок, а ключ от сундучка в одну из трёх коробочек. К каждой коробочке бабушка прикрепила записку (смотрите рисунок ниже). Причём, надпись в одной из записок была ложная. Помогите Маше определить, в какой коробочке спрятан ключ от сундучка.</p>  <p>1) Ключ не в коробке 2 2) Ключ не в этой коробке 3) Ключ в этой коробке</p> <p>1. Ключ в коробочке №1 2. Ключ в коробочке №2 3. Ключ в коробочке №3</p> <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p> | | <p>1</p> <p>Решение: Найдём ложную надпись. 1) Предположим, что надпись на коробке №1 - ложная. Значит, ключ находится в коробке №2. Но тогда это противоречит надписям на коробках №2 и №3. 2) Предположим, что надпись на коробке №2 - ложная. Значит, ключ находится в коробке №2, что противоречит условиям №1 и №3. 3) Следовательно, ложной является надпись на коробке №3. Получается, что ключ находится не в коробке №2 и не в коробке №3. Значит, ключ в коробке №1.</p> |

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались лёгкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы ещё участвовать в подобных конкурсах?

Ждём все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса: unikum.konkurs@yandex.ru и mir-konkursov2008@yandex.ru