

II Международная олимпиада по логике  
«Путешествие в Мир логики»  
(для учащихся 3-4 классов)

Мир конкурсов  
ЛИДЕР  
www.mir-konkursov.ru

**Задания**

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО ЧИСЛА** или **СЛОВА** (согласно условию задания) без кавычек, точек и других дополнительных символов. Неверно записанные ответы не учитываются.

**Задание №1**

Ленту разрезали на 8 частей. На один разрез тратили 3 секунды.

*За сколько секунд разрезали всю ленту?*



**Задание №2**

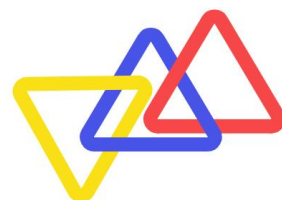
У Алисы есть несколько разноцветных шаров: синие, красные, белые и зелёные шары. Известно, что среди них: 3 красных и столько же синих. Белых – больше, чем зелёных, но меньше, чем красных. Сколько всего шаров у Алисы?

*В ответе запиши число шаров у Алисы*

**Задание №3**

Какое **наименьшее** количество рамок на рисунке справа нужно разрезать, чтобы все их расцепить?

- 1
- 2
- 3



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

**Задание №4**

Два одинаковых ведра заполнено плодами. Первое ведро заполнено грушами, а второе ведро заполнено клубникой. В каком ведре поместилось больше плодов?

*В ответе запиши только номер ведра (1 или 2)*



**Задание №5**

Через полгода будет осень. А какое время года будет через **полтора** года?

- зима
- весна
- лето
- осень

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

**Задание №6**

Отгадай ребусы.

Разгаданные слова – это:

- Названия городов
- Названия рек
- Названия птиц

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



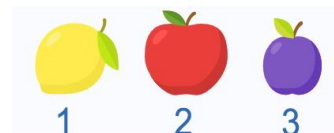
**Задание №7**

Марина участвовала в соревновании по танцам. Она выступала третьей. Между ней и последним участником выступили ещё трое танцоров. Сколько всего танцоров участвовало в этом соревновании?

*В ответе запиши число танцоров*

### Задание №8

Разложи все фрукты на тарелки так, чтобы цвет фрукта НЕ совпадал с цветом тарелки. Какой фрукт окажется в красной тарелке?



1. лимон
2. яблоко
3. слива

*В ответе запиши номер фрукта (1 или 2 или 3)*

### Задание №9

Сумма цифр нечётного трёхзначного числа равна 3. Все цифры этого числа различны.

*В ответе запиши полученное число*

### Задание №10

Какая фигура принадлежит группе фигур на картинке справа?



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

### Задание №11

У Васи дома живут хомячки и попугаи. Хомячков в 2 раза меньше, чем попугаев. А если бы хомячков было столько же, сколько сейчас есть попугаев, то всего получилось бы 16 животных. Сколько у Васи хомячков?

*В ответе запиши число хомячков*

### Задание №12

Восстанови ряд на картинке справа. Какое число должно стоять вместо знака вопрос?



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

### Задание №13

Вася раскладывает в ряд 8 фруктов: 6 яблок и 2 апельсина (на рисунке справа).

Среди любых трёх находящихся рядом фруктов ровно один является апельсином. Под каким номером точно находится апельсин?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4
- 5) 5



*В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5)*

### Задание №14

У Маши и Даши поле с числами. По сигналу бабушки, они должны закрыть карточками ячейки с чётными числами. Побеждает тот, кто закроет больше ячеек. Какое минимальное число ячеек должна закрыть Маша, чтобы победить?

4	9	2	6	7	8	1	3
1	7	4	10	3	7	4	6
6	3	8	1	9	5	10	2

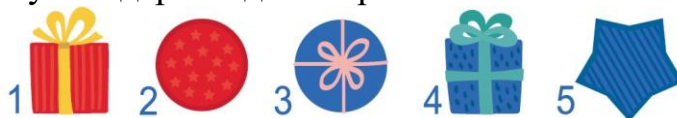
*В ответе запиши минимальное число ячеек для победы*

### Задание №15

Бабушка купила Марине подарок. Коробка с подарком имеет **ровно два свойства из трёх:**

- 1) она синяя;
- 2) она круглая;
- 3) у нее есть бантик.

Найди на картинке коробку с подарком для Марины.



*В ответе запиши номер коробки (1 или 2 или 3 или 4 или 5)*

---

### Оценка ответов на вопросы олимпиады:

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 5 – 6 баллов
- за каждый правильный ответ на задания с 6 по 15 – 7 баллов

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:

mir-konkursov2008@yandex.ru и mir-konkursov2018@yandex.ru