

Международная олимпиада по логике
«Занимательная логика и смекалка»
(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. Неверно записанные ответы не учитываются.

Задание №1

Сколько яблок разрежала мама, если на тарелке оказалось 7 половинок и 6 четвертинок?

В ответе запиши, сколько целых яблок разрежала мама

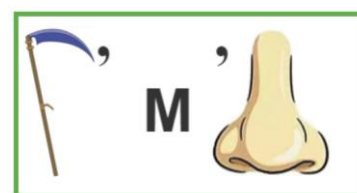
Задание №2

На праздничном торте было написано двузначное число – возраст папы. Вася съел цифру 9. Число уменьшилось на 36. Сколько лет исполнилось папе?

В ответе запиши возраст папы

Задание №3

Разгадай ребус, и ты узнаешь, как называется огромное пространство со звёздами, планетами и нашей Землёй. Это место, куда летают ракеты!



В ответе запиши получившееся слово

Задание №4

В парке гуляли Вера, Надя и Люба. Вера – дочь Любы, Надя – дочь Веры. Как зовут бабушку?

1. Вера
2. Надя
3. Люба

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

Задание №5

У сороконожки 20 пар ног. Однажды у неё украли сапожки: 14 сапожек на левую ногу и 8 сапожек на правую ногу.

Какое наибольшее количество пар сапожек у неё могло остаться?

В ответе запиши полученное число

Задание №6

Одно яблоко весит столько же, сколько три сливы. Сколько слив надо положить на правую чашу весов, чтобы их уравновесить?



В ответе запиши число слив на правой чаше весов

Задание №7

Маше, Даше и Грише задали подготовить рассказ про животных: панду, крокодила и попугая. Маша любит пушистых животных. Гриша обожает тех, кто умеет летать. А Даше нравятся все животные. Ребята распределили темы между собой.

Какое животное выбрала Даша?

1. панду	2. крокодила	3. попугая
----------	--------------	------------

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

Задание №8

У Гриши есть кубики черного и белого цвета. Он сделал 4 башни по 5 кубиков так, что цвета соседних кубиков в каждой башне не повторяются. Его конструкция сверху выглядит так, как показано на рисунке. Сколько всего белых кубиков было использовано?



В ответе запиши только число белых кубиков

Задание №9

За три недели Петя прочитал 12 комиксов. За вторую неделю он прочитал больше комиксов, чем за первую, а за третью – больше, чем за вторую, но меньше, чем за первые две недели вместе. Сколько комиксов прочитал Петя за вторую неделю?

В ответе запиши число комиксов, прочитанных за вторую неделю

Задание №10

Из связки шариков Вася хочет выбрать 4 шарика с цифрами 2, 0, 2, 6 так, чтобы все шарики были разных цветов. Сколько разных наборов шариков у него может получиться?



В ответе запиши количество разных наборов шариков

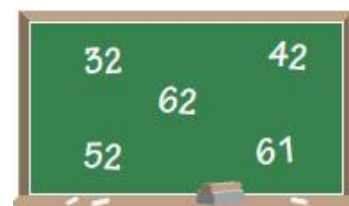
Задание №11

Ящик с апельсинами и Чебурашкой весил 20 килограммов. После того, как Чебурашка выбросил из ящика четверть всех апельсинов, вес уменьшился на 4 кг. Сколько килограммов весит Чебурашка, если пустой ящик весит 1 кг?

В ответе запиши вес Чебурашки

Задание №12

На доске написаны пять чисел. Вася записал их в строчку без пробелов. Оказалось, что в его записи нельзя увидеть число 26 (идушие подряд цифры 2 и 6). Какое число он записал **первым**?



1. 32	2. 42	3. 52	4. 61	5. 62
-------	-------	-------	-------	-------

Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3 или 4 или 5)

Задание №13

У Маши в коробке лежит 11 конфет – шоколадных и карамелек. Если из коробки достать 7 любых конфет не глядя, то среди них будет хотя бы одна карамелька. Карамелек меньше, чем шоколадных конфет. Сколько карамелек в коробке у Маши?

В ответе запиши число карамелек

Задание №14

Ученики на физкультуре выстроились в ряд.

Вася стоит **шестым**, если считать **слева**.

Петя – **седьмым**, если считать **справа**.

Между ними стоит только Гриша.

Вася стоит правее Пети.

Сколько всего учеников на физкультуре?

В ответе запиши количество учеников

Задание №15

Маша хочет разобрать постройку из кубиков на рисунке 1 и собрать из этих кубиков постройку на рисунке 2. Хватит ли ей кубиков для новой постройке?

1. Да

2. Нет

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

