

## От составителей

Как подготовиться к олимпиаде? Есть ли универсальный метод выполнения представленных на ней заданий? Нет, ведь олимпиадные задания оригинальны и требуют креативного мышления. Но хотя не существует единственно верного способа их решения, следует помнить, что одна и та же задача может быть для нас и стандартной, и нестандартной. Всё зависит от того, знакомы ли мы со способами решения задач такого типа. Однако на олимпиадах часто встречаются задания, составленные по аналогии с заданиями прошлых лет. И действенный способ тренировки – это выполнение такого рода заданий.

В данном издании представлен практический материал и для подготовки к олимпиадам, и для проведения олимпиад в начальной школе. Для удобства задания распределены по предметам: математика, русский язык, литературное чтение и окружающий мир. Они

разделены на четыре уровня сложности и оцениваются от 1 до 4 баллов соответственно.

При работе необходимо учитывать, что нередко указанное количество баллов выставляется не за всё задание целиком, а за часть задания, отмеченную буквой (А, Б, В и т. д.).

В пособие включены задания, как заимствованные из различных источников, так и составленные авторами самостоятельно, а также примеры тематических олимпиад по предметам и межпредметный интеллектуальный марафон.

Надеемся, что работа с данным сборником доставит ребятам удовольствие, а родителям и учителям поможет в занятиях с детьми.

---

---

**1 класс**

---

---

# МАТЕМАТИКА

## Задания, оцениваемые в 1 балл

■ 1. Масса утки 2 кг. Сколько она будет весить, если встанет на одну ногу?

■ 2. У двух сестёр по одному брату. Сколько всего детей в семье?

■ 3. Летели 3 страуса. Охотник одного подстрелил. Сколько страусов осталось?

■ 4. Тройка лошадей прошла за час 6 км. Сколько километров прошла каждая лошадь?

■ 5. У Ани и Вали фамилии Колокольчикова и Одуванчикова. Определи фамилию каждой девочки, если известно, что Валя живёт этажом выше Одуванчиковой.

■ 6. У каждой из трёх девочек на голове завязано по 2 цветных банта: у Алёны жёлтый и красный, у Веры зелёный и красный, у Даши жёлтый и синий. Сколько различных по цвету лент в бантах?

7. Учитель попросил первоклассников принести 4 тетради – в клетку и линейку, причём тетрадей в клетку надо было принести больше, чем тетрадей в линейку. Сколько тетрадей в клетку принёс каждый первоклассник?

8. В раздевалке на полке стоят две пары ботинок и 5 пар туфель. Сколько обуви на правую ногу в раздевалке?

9. Трое ребят расселись на скамейке. В каком порядке они сидели, если известно, что Маша находилась справа от Серёжи, а Серёжа – справа от Иры?

10. Олю спросили, сколько ей подарили кукол на день рождения. Она ответила, что если к числу подаренных кукол прибавить ещё две, то получится число, которое на 3 меньше наибольшего однозначного числа. Сколько новых кукол появилось у Оли?

11. Тане на день рождения подарили 5 книг со сказками и стихами. Книг со сказками было больше, чем со стихами. Сколько книг со сказками могли подарить Тане?

■ 12. Карлсон заболел. Для его лечения требуется ровно 3 л варенья, а у Малыша есть только полная 5-литровая банка с вареньем и две пустые литровые банки. Как Малышу отмерить ровно 3 л варенья и вылечить Карлсона?

■ 13. В одной семье две мамы и две дочери. Сколько букетов надо купить, чтобы поздравить всех с 8 Марта?

■ 14. Петя задумал двузначное число, вычел из него 1 и получил однозначное число. Какое число задумал Петя?

■ 15. Игрушечная машинка за один рейс может перевезти 3 кубика. Сколько рейсов потребуется сделать, чтобы перевезти 10 кубиков?

■ 16. Аня и Таня – сёстры. Аня старше Тани на 3 года. На сколько лет Аня будет старше Тани через 5 лет?

■ 17. На одной чаше весов находится большой арбуз, а на другой – гиря в 5 кг и маленький арбуз. Весы в равновесии. На сколько килограммов масса большого арбуза больше массы маленького?

**18.** Петя раскладывает в ряд карандаши четырёх цветов в следующей последовательности: красный, оранжевый, фиолетовый, зелёный и т. д. Какого цвета будет одиннадцатый по счёту карандаш?

**19.** Выглянув на повороте в окно, Катя заметила, что перед ней 3 вагона, а за ней ещё 8 вагонов. Сколько вагонов в поезде и в каком вагоне едет Катя?

**20.** Сёстры Юля, Тоня и Вера занимаются в музыкальной школе, две — по классу фортепиано, одна — по классу скрипки. На каком музыкальном инструменте играет каждая из сестёр, если у Юли и Тони разные инструменты, у Веры и Юли тоже?

**21.** В понедельник на пруду расцвели две кувшинки. Во вторник их стало 4, в среду — 6, в четверг — 8 и т. д. Сколько цветущих кувшинок было в пруду в воскресенье?

**22.** В квартире 3 комнаты. Из одной комнаты сделали две. Сколько комнат стало в квартире?

- **23.** Уменьшаемое больше вычитаемого на 2. Чему равна разность?
- **24.** Мама купила банку яблочного сока. Маша, Даша, Валя и Зоя налили из банки по полному стакану сока. После этого в банке осталось ровно столько, сколько выпили дети. Сколько стаканов сока было в банке?
- **25.** Катя задумала число. Это число она сначала прибавила к девяти, а потом отняла его от девяти. Ответ оказался одним и тем же — 9. Какое число задумала Катя?
- **26.** Роме подарили столько же значков, сколько у него уже было. Рома пересчитал все значки, их оказалось 8. Сколько значков было у Ромы сначала?
- **27.** Торт разрезали на 4 одинаковые части, а потом каждую часть разделили на 2 одинаковых куска. Сколько человек отведаёт торт, если каждому положить на блюде по одному куску?
- **28.** Масса целой дыни вместе с половинкой другой дыни равна 3 кг. Сколько весит целая дыня?



■ **29.** Термометр показывает  $+5^{\circ}\text{C}$ . Сколько градусов показывают 2 таких термометра?

■ **30.** Меня зовут Света. У моего брата только одна сестра. Как зовут сестру моего брата?

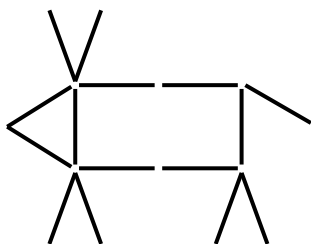
■ **31.** Серёжа на дорогу от дома до школы тратит 10 мин. Сколько времени он потратит, если пойдёт вдвоём с сестрой?

■ **32.** Сестре 5 лет, брату 7 лет. Сколько лет будет брату, когда сестре исполнится 7 лет?

■ **33.** Яблоко тяжелее груши, но легче персика. Какой фрукт тяжелее всех?

■ **34.** Это число больше, чем число углов треугольника, но меньше, чем количество пальцев на одной руке. Какое это число?

■ **35.** Переложите две палочки так, чтобы корова посмотрела в другую сторону.



## Задания, оцениваемые в 2 балла

■ 1. Коля шёл вверх по лестнице. Перешагивая через ступеньку, он считал: «Один, два, три, четыре». Когда Коля сказал «Четыре», оказалось, что он стоит на предпоследней ступеньке. Сколько всего ступенек на лестнице, по которой поднимался Коля?

■ 2. Как число 1 можно записать тремя единицами, соединив их знаками действий?

■ 3. Как число 10 можно записать пятью одинаковыми числами, соединив их знаками действий?

■ 4. Как число 5 можно записать тремя одинаковыми числами, соединив их знаками действий?

■ 5. Как число 5 можно записать семью одинаковыми числами, соединив их знаками действий?

■ 6. У лежащих на столе треугольников и четырёхугольников 10 вершин. Сколько на столе треугольников и четырёхугольников?

■ 7. На тарелке лежало 9 яблок. Сколько тарелок нужно ещё взять, чтобы разложить по 3 яблока в тарелку?

■ 8. У Оли было 6 пряников. Она дала шести подругам по одному прянику, а они ей вернули по половинке. У кого пряников больше?

■ 9. Красная ленточка длиннее зелёной на 5 см, синяя короче красной на 3 см. Какая ленточка длиннее: зелёная или синяя, и на сколько сантиметров?

■ 10. Буратино придумал 2 числа. Когда он их сложил, то получил 5. Когда же из одного вычел другое, то снова получил 5. Какие это числа?

■ 11. Света решила пронумеровать страницы в своей записной книжке. Она уже 4 раза написала цифру 1, а все остальные цифры только по одному разу. Сколько страниц в записной книжки пронумеровала Света?

■ 12. Из пяти палочек сложи 2 треугольника.

■ 13. Из семи палочек сложи 2 квадрата.

**14.** Сумма двух чисел равна девяти, а их разность равна пяти. Найди эти числа.

**15.** Как расставить 5 кубиков в 2 ряда так, чтобы в каждом ряду было по 3 кубика?

**16.** Два апельсина весят столько же, сколько 3 яблока. Что тяжелее: 6 яблок или 4 апельсина?

**17.** Братья Ваня, Саша и Коля учатся в разных классах одной школы. Коля старше Вани, а Саша моложе Вани. Назови имена старшего, среднего и младшего братьев.

**18.** Год назад Кате было 6 лет. Сколько лет ей будет через 4 года?

**19.** Мальчики играли в оловянные солдатики и решили расставить их в один ряд. Вначале они поставили трёх солдатиков в красных мундирах, а потом между ними — солдатиков в синих мундирах, затем между установленными солдатиками поставили по солдатику в чёрных мундирах. Сколько всего солдатиков поставили мальчики?

**20.** Света, Марина и Оля подготовили для праздничного утренника песню, стихотворение и танец. Света не пела, Марина не пела и не танцевала. С каким номером выступила каждая девочка?

**21.** Слава живёт на четвёртом этаже. Он спускается с этажа на этаж за 1 мин. Сколько времени ему потребуется, чтобы выйти погулять?

**22.** Встречаясь каждое утро по дороге в лесную школу, Заяц, Белка, Ёж и Бурундук подают друг другу лапы. Сколько всего пожатий лап получается при встрече?

**23.** Саша согнул бумажный лист пополам, потом ещё раз пополам и ещё раз пополам. После чего развернул лист и разрезал по линиям сгиба. Сколько листов у него получилось?

**24.** Миша немного слабее Лёни. Миша намного слабее Никиты. Кто сильнее всех?

**25.** Мише и Маше вместе 13 лет. Сколько лет им будет вместе через 3 года?

**26.** У Насти на двух полках стояло 7 кукол. На день рождения ей подарили несколько новых кукол. Она поставила на каждую полку ещё столько кукол, сколько там уже было. Сколько теперь кукол стоит на двух полках?

**27.** Школьную библиотеку посетили 8 первоклассников: четверо взяли книги с русскими сказками, шестеро — с фантастическими рассказами, и никто не ушёл без книги. Сколько первоклассников взяли книги и со сказками, и с рассказами?

**28.** В одном классе учатся Иван, Пётр и Сергей. Их фамилии Иванов, Петров и Сергеев. Установи фамилию каждого из ребят, если известно, что Иван не Иванов, Пётр не Петров, Сергей не Сергеев и что Сергей с Петровым живут в разных домах.

**29.** На одной чаше уравновешенных весов лежат одно яблоко и 2 апельсина, а на другой чаше — 2 таких же яблока и один такой же апельсин. Что легче: яблоко или апельсин?

■ 30. Сколько можно составить двузначных чисел из цифр 1, 2, 3 при условии, что цифры могут повторяться?

■ 31. Какая ступенька будет средней на лестнице в 10 ступеней?

■ 32. Данное число меньше 20. В этом числе единиц на 6 больше, чем десятков. Какое это число?

■ 33. Из книги выпало несколько страниц. На первой выпавшей странице стоит номер 5, а на последней – номер 16. Сколько листов выпало из книги?

■ 34. В каждом из четырёх углов комнаты сидит кошка. Напротив каждой кошки сидят 3 кошки. Сколько всего в этой комнате кошек?

■ 35. Меня зовут Иван Владимирович, а моего деда (отца моего отца) – Дмитрий Алексеевич. Как зовут моего отца?

■ 36. В коробке 12 красных и зелёных шаров. Из коробки взяли 3 красных и 4 зелёных шара. После этого в коробке зелёных шаров не осталось. Сколько красных шаров осталось в коробке?

**37.** Мальчику на день рождения подарили набор оловянных солдатиков. Пока мальчик в них играл, половина солдатиков потерялась. Оставшихся солдатиков он отдал поиграть другу. На следующий день мама делала уборку, и все потерянные солдатикки нашлись. В итоге у мальчика оказалось 8 солдатиков. Сколько солдатиков подарили мальчику?

**38.** Сколько целых яблок можно составить из восьми половинок?

**39.** У первоклассников завтра будет праздник. Вчера был понедельник. В какой день недели у первоклассников праздник?

**40.** В разных аквариумах плавали 3 рыбки: красная, зелёная и золотая. Красная рыбка плавала не в круглом и не в прямоугольном аквариуме, золотая рыбка — не в квадратном и не в круглом. В каких аквариумах плавали рыбки?

**41.** Костя и Толя одинакового роста. Костя выше Олега, а Толя выше Николая. Кто выше: Олег или Толя?



■ 42. Маша задумала число. Если к нему прибавить 2, а из результата вычесть 5, то получится 4. Какое число задумала Маша?

■ 43. У Миши 3 тележки разного цвета: красная, жёлтая и синяя. Ещё у Миши 3 игрушки: неваляшка, пирамидка и юла. В красной тележке он повезёт не юлу и не пирамидку, в жёлтой — не юлу и не неваляшку. Что повезёт Миша в каждой из тележек?

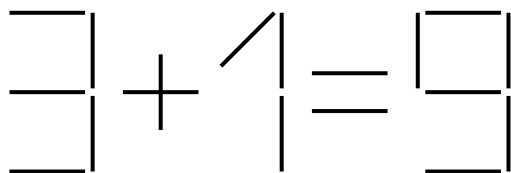
■ 44. Маша записывает двузначные числа, состоящие из цифр 1 и 2 (цифры в числе могут повторяться). Запиши все числа больше одиннадцати, которые у неё могут получиться.

■ 45. Николай Петрович отец Марии Николаевны, а Коля сын Марии Николаевны. Кем Коля приходится Николаю Петровичу?

■ 46. Толя с рыбалки принёс окуня, ерша и щуку. Щуку он поймал раньше окуня, а ерша — позже, чем щуку. Какую рыбу Толя выловил раньше других? Какая рыба поймана последней?

■ 47. У Ани, Вани и Сани домашние питомцы: собака, рыбка и кошка. У Ани не рыбка и не собака. У Ваниного животного 4 лапы. Кто у Сани?

■ 48. Буратино сложил из палочек неверный пример. Добавь ещё две палочки так, чтобы пример стал верным.

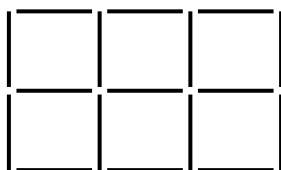

$$3 + 1 = 5$$

### Задания, оцениваемые в 3 балла

■ 1. Глаша, Егор и Лука тянули жребий (3 палочки разной длины), чтобы определить, кому водить в прятки. Егор сказал: «У меня самая короткая палочка!». Глаша сказала: «Я буду водить!». Кто на самом деле стал водить, если оба сказали неправду, а водил тот, кто вытянул самую короткую палочку?

■ 2. Костя и Кирилл за день получили 8 пятёрок. Сколько пятёрок получил каждый из них, если у Кости на две пятёрки больше, чем у Кирилла?

■ 3. Убери: 1) одну палочку так, чтобы осталось 5 квадратов; 2) 5 палочек так, чтобы осталось 3 квадрата.



■ 4. Очень странный страус шагает так: 3 шага вперёд, 2 шага назад, 3 шага вперёд, 2 шага назад и т. д. На сколько шагов он продвинется вперёд, если сделает 13 шагов?

■ 5. Красная Шапочка, дровосек, охотник и волк решили погулять по зимнему лесу и случайно потревожили медведя в берлоге. Они убегали от него, обгоняя друг друга. Охотник бежал быстрее дровосека, но медленнее волка. Дровосек прибежал домой позже, чем Красная Шапочка, которая бежала медленнее охотника. У кого больше всех шансов попасть в лапы к медведю?

■ 6. Во дворе гуляют утята и котята. У них 4 головы и 10 ног. Сколько было утят и сколько котят?

■ 7. Для завтрака мама взяла из коробки половину лежавших там яиц и ещё одно. В коробке осталось 4 яйца. Сколько яиц было в коробке?

■ 8. На одной чаше весов лежат 3 одинаковых пакета с мукой и две гири по 3 кг каждая, а на другой — 4 таких же пакета и одна гиря в 2 кг. Сколько весит пакет с мукой, если весы находятся в равновесии?

■ 9. Витя и Таня ходят в брюках, а Лиза — в юбке. У Лизы и Тани одежда в клетку, а у Вити — в полоску. Кто из ребят не в юбке и не в полосатой одежде?

■ 10. Звери на поляне устроили соревнование по шашкам. Играли лиса, волк, заяц, белка и мышь. Все сыграли друг с другом по одной партии. Сколько всего партий было сыграно?

■ 11. На одну чашу весов положили арбуз и дыню. Их масса оказалась равной 8 кг. Затем к ним добавили ещё такую же дыню. На весах оказалось 11 кг. Сколько килограммов весит арбуз?

Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

([e-Univers.ru](http://e-Univers.ru))