

## Конкурс по математике 3 класс

## Дорогие друзья!

**Мы рады, что вы принимаете участие в нашем конкурсе!**

**Внимательно читайте тестовые задания перед выполнением. Помните: в каждом из них может быть как один, так и несколько вариантов ответа.**

**Желаем успехов!**

**1. Шоколадный батончик стоит 17 руб. Какими монетами можно уплатить за него?**

- А) 8 монет по 2 руб.  
Б) 3 монеты по 5 руб. и 1 монета по 2 руб.
- В) 2 монеты по 10 руб.  
Г) 10 монет по 1 руб. и 3 монеты по 2 руб.

**2. Какое число задумал школьник, если после умножения его на 5 и деления на 5 он получил задуманное число?**

- А) 3                      Б) 5                      В) 10                      Г) любое число

3. Для детей на двух тарелках положили по одинаковому числу апельсинов. Через час на одной тарелке осталось четыре апельсина, а на второй – семь. С какой тарелки взято больше апельсинов и на сколько?

- А) с первой больше на 3  
Б) со второй больше на 5  
В) со второй больше на 3  
Г) с первой больше на 7

**4. Цапля весит 10 кг. Сколько она будет весить, если встанет на одну ногу?**

- А) 2 кг                      Б) 5 кг                      В) 10 кг                      Г) 20 кг

**5. Сколько времени показывают часы, если обе стрелки часов направлены своими концами в одну сторону и показывают целое количество часов?**

- А) 6 часов утра или 6 часов вечера  
В) 7 часов утра или 7 часов вечера  
Б) 3 часа дня или 3 часа ночи  
Г) 12 дня утра или 12 часов ночи

**6. Одна сторона садового участка составляла 55 м. Вдоль неё поставили забор из досок, причем через каждые 5 м ставили столб. Сколько всех столбов пошло на забор?**

- A) 12                      Б) 13                      В) 24                      Г) 11

**7. Сколько оборотов по циферблату сделает часовая стрелка за трое суток?**

- A) 6                      Б) 14                      В) 1                      Г) 12

8. Ниже расположены четыре квадрата с числами внутри. Проследите за изменением чисел и найдите квадрат, в котором это изменение не такое, как в других.

4	28
5	27

A) 1.

3	17
4	12

Б) 2.

15	15
16	14

B) 3.

8	30
15	23

Γ) 4.



Телефон оргкомитета: 8 (3852) 60-17-56

E-mail: mir-znaniy@mail.ru

Сайт конкурса: <http://www.mirzn.com/>

**9. Лестница состоит из 17 ступенек. На какую ступеньку надо встать, чтобы быть на середине лестницы.**

- А) на 8                      Б) на 7                      В) на 9                      Г) на 6

**10. В одном ряду 7 камешков на расстоянии 3 см один от другого. В другом ряду 20 камешков на расстоянии 1 см один от другого. Какой ряд длиннее?**

- А) ряд из 7 камешков                      В) одинаковой длины  
Б) ряд из 20 камешков                      Г) не знаю

**11. Сколько раз нужно отрезать, чтобы веревку длиной в 12 м разрезать на части по 2 м каждая?**

- А) 2 раза                      Б) 4 раза                      В) 5 раз                      Г) 6 раз

**12. На уроке физкультуры ученики выстроились в линейку на расстоянии 1 м друг от друга. Вся линейка растянулась на 22 м. Сколько было учеников?**

- А) 23                      Б) 24                      В) 22                      Г) 25

**13. Даны числа: 1, 2, 3, 4. Эти числа сложили и их же перемножили. Что получилось больше: сумма или произведение?**

- А) сумма больше произведения                      В) произведение равно сумме  
Б) произведение больше суммы                      Г) не знаю

**14. Маша вышла из дома, чтобы пойти в магазин. Она прошла по тротуару направо 30 м, завернула за угол и прошла еще 100 м, опять завернула за угол и еще прошла 30 м – тут и был магазин. На каком расстоянии по прямой от ворот дома, из которого вышла Маша, был магазин?**

- А) 20 м                      Б) 30 м                      В) 60 м                      Г) 100 м

**15. Дети придумывали интересные задачи. Лена сказала: «Угадайте, сколько у меня денег, если у меня столько монет по 5 рублей, сколько чисел от 1 до 24 делится на 3» Сколько денег у Лены?**

- А) 40 руб.    Б) 18 руб.    В) 60 руб.    Г) 30 руб.

**16. В какой строке слова расположены по порядку?**

1. сегодня, завтра, вчера, послезавтра, позавчера;  
2. послезавтра, вчера, сегодня, позавчера, завтра;  
3. позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра;  
4. завтра, вчера, послезавтра, позавчера, сегодня.

- А) 2                      Б) 3                      В) 1                      Г) 4

**17. У мальчика и девочки было одинаковое количество пряников. Мальчик отдал девочке 7 пряников. На сколько пряников стало больше у девочки?**

- А) на 3                      Б) на 7                      В) на 9                      Г) на 14

**18. Три школьницы шли в парк и встретили по дороге еще 6 школьниц. Сколько всего школьниц шло в парк?**

- А) 2                      Б) 5                      В) 9                      Г) 3

**19. Летела стая лебедей: один лебедь впереди, а два позади; один позади, а два впереди; один лебедь между двумя и три в ряд. Сколько было всего лебедей?**

- А) 3                      Б) 6                      В) 5                      Г) 7



Телефон оргкомитета: 8 (3852) 60-17-56

E-mail: mir-znaniy@mail.ru

Сайт конкурса: <http://www.mirzn.com/>

**20. На линейке ребята построились в 3 ряда так, что в первом ряду стояло 3 человека, а в каждом следующем на 2 человека больше чем в предыдущем. Сколько ребят стояло в четвертом ряду?**

- А) 7                                      Б) 8                                      В) 10                                      Г) 12

**21. От куска ткани длиной 24 метра отрезали сначала 6 метров, а потом ещё 4 метра. Сколько всего ткани отрезали?**

- А) 10 метров                      Б) 14 метров                      В) 22 метра                      Г) 15 метров

**22. В книге стихи занимают 7 страниц, сказки – 8 страниц, а рассказы столько, сколько стихи и сказки вместе. Сколько страниц занимают рассказы и сказки?**

**Указать верное решение:**

- А)  $7 + 8$                       Б)  $(7 + 8) + 8$                       В)  $(7 + 8) + 7$                       Г)  $(7 + 8) + 8 + 7$

**23. Если Марина на 3 года старше Веры, а Вера на 1 год старше Оли, то кто старше: Марина или Оля? На сколько лет?**

- А) Оля старше Марины на 4 года                      В) Оля старше Марины на 4 года  
Б) Марина старше Оли на 4 года                      Г) Марина с Олей ровесники

**24. Когда Петю спросили, сколько ему лет, он ответил: «Если отсчитать подряд 7 чисел, начиная с 3, через одно число, последнее число разделить на 3 и прибавить 3, то вы узнаете, сколько мне лет» Сколько лет Пети?**

- А) 6                                      Б) 7                                      В) 8                                      Г) 9

**25. Петя Задачкин задумал число  $x$  и прибавил к нему 15. Сумма получилась на 3 меньше, чем 19. Какое число  $x$  было задумано?**

- А) 2                                      Б) 1                                      В) 3                                      Г) 4

**26. Масса наполненной мёдом бочки 15 кг. Если же она заполнена наполовину, то её масса равна 8 кг. Какова масса пустой бочки?**

- А) 1 кг                                      Б) 2 кг                                      В) 3 кг                                      Г) 4 кг

**27. Чтобы узнать, сколько лет бабушке, надо к наименьшему двузначному числу прибавить 90, результат уменьшить в 5 раз и прибавишь 80. Сколько лет бабушке?**

- А) 90                                      Б) 76                                      В) 88                                      Г) 100

**28. Если чёрный карандаш толще красного, а красный толще зелёного, то какой карандаш толще: чёрный или зелёный?**

- А) зелёный карандаш толще чёрного                      В) карандаши одинаковы по толщине  
Б) чёрный карандаш толще зелёного                      Г) не знаю

**29. Три мальчика играли в шахматы. Сколько партий в шахматы сыграл каждый мальчик, если всего сыграли 3 партии?**

- А) 1 партию                      Б) 2 партии                      В) 3 партии                      Г) 4 партии

**30. Сколько месяцев составляет третья часть года?**

- А) 6                                      Б) 4                                      В) 5                                      Г) 3



**31. У Лены было 14 кукол. Она отдала половину Маше, а потом еще столько же Кате. Сколько кукол осталось у Лены?**

- А) 0                      Б) 7                      В) 14                      Г) 5

**32. Как узнать, во сколько раз одно число больше другого?**

- А) Вычесть из большего меньшее                      В) Разделить меньшее на большее  
Б) Вычесть из меньшего большее                      Г) Разделить большее на меньшее

**33. Если уменьшаемое больше вычитаемого на 8, то чему равна разность?**

- А) уменьшаемому                      В) вычитаемому  
Б) 4                      Г) 8

**34. За 5 часов человек может пройти 20 километров. За сколько часов он пройдет 40 километров, если будет идти с такой же скоростью?**

- А) 5 часов                      Б) 10 часов                      В) 7 часов                      Г) 8 часов

**35. Магазин продал в субботу 18 кукол, а во вторник 6 кукол. Во сколько раз больше продано кукол в субботу, чем во вторник?**

- А) в 3 раза                      Б) в 4 раза                      В) в 2 раза                      Г) в 5 раз

**36. В уравнении  $x - 4 = 11$  неизвестно:**

- А) слагаемое                      В) вычитаемое  
Б) сумма                      Г) уменьшаемое

