

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 2 КЛАССОВ I ПОТОК 2016/17 УЧЕБНЫЙ ГОД

в рамках Всероссийского социального проекта «Страна талантов»

[код предмета – 02| код предмета – 02| код предмета – 02| код предмета – 02|

Оргкомитет Всероссийского социального проекта «Страна талантов» желает успехов участникам в выполнении предложенных заданий Всероссийских предметных олимпиад!

У каждого участника есть Бланк ответов и задания предметной олимпиады.

Сначала заполните регистрационную часть Бланка ответов. Для этого уточните у учителя необходимую информацию: код педагога. Остальные данные - фамилия и имя участника, класс (параллель) - вписываются самостоятельно. Код предмета написан выше.

После этого можно приступать к работе с заданиями - прочитайте все задания внимательно, после этого выполните задания на черновике. Проверьте свои ответы, после чего заполните Бланк ответов. При выполнении заданий учитывайте, **верный вариант ответа только один**. Ошибки, зачеркивания, исправления в Бланке не допускаются. После заполнения бланка ответов полностью отдайте черновик и бланк учителю.

Кроме того, Оргкомитет напоминает, что каждая работа должна выполняться строго **самостоятельно**, иначе набранные баллы могут быть не засчитаны.

Во время выполнения заданий запрещается пользоваться любой справочной литературой, учебниками, наглядными и дидактическими пособиями, Интернетом и электронной техникой.

Задания на 3 балла

- Лестница состоит из 11 ступенек. Какая ступенька находится на середине?
А) 4-я Б) 5-я В) 6-я Г) 7-я
- Решите задачу:
За ночь, в разных закоулках,
Шесть мышей поймала Мурка.
А ленивый Васька-кот -
Вполовину меньше.
Вот.
А добыча у котенка -
Два малюсеньких мышонка.
Посчитайте поскорей
Ими пойманных мышей.
А) 10 Б) 11 В) 12 Г) 13
- В книге 20 страниц. Сколько в книге листов?
А) 20 Б) 10 В) 5 Г) 1
- Павел любит математику больше, чем русский язык, но меньше, чем литературное чтение. Какой предмет Павел любит больше всего?
А) математику Б) русский язык В) литературное чтение Г) окружающий мир



5. Определи, сколько двузначных чисел получится из цифр 1,2,3. Цифры могут повторяться.
А) 9 Б) 8 В) 7 Г) 6
6. В классе 25 учеников. Сколько потребуется парт, чтобы посадить всех учащихся?
А) 13 Б) 12 В) 11 Г) 10
7. Бенгальская свеча сгорает за 3 минуты. На Новый год семья из пяти человек одновременно зажгли свечи. Сколько времени горели все бенгальские свечи?
А) 3 минуты Б) 6 минут В) 12 минут Г) 15 минут
8. Второклассник написал число 28 и зачеркнул 8. На сколько уменьшилось число?
А) на 20 Б) на 8 В) на 18 Г) на 26
9. Какая фигура является прямоугольником?
А) ромб Б) квадрат В) круг Г) треугольник
10. Продолжи ряд чисел 7, 9, 16, 25, ..., ...
А) 34, 43 Б) 32, 39 В) 30, 40 Г) 41,66

Задания на 4 балла

11. Прямоугольный лист сложили пополам, потом ещё раз пополам, потом ещё раз пополам. Затем развернули. Сколько одинаковых прямоугольников получилось?
А) 4 Б) 6 В) 8 Г) 12
12. Какой единицы длины не существует?
А) дюйм Б) миля В) метр Г) центнер
13. Какая из фигур является ломаной линией?
А) W Б) O В) S Г) R
14. Разность двух чисел равна 32. Одно из чисел на 7 меньше другого. Найди эти числа.
А) 39 и 7 Б) 46 и 39 В) 25 и 32 Г) таких чисел не существует
15. Сонечка вышивает цветик-семицветик. Каждый день она вышивает по 2 лепестка. В какой день она закончит, если начала вышивку в воскресенье?
А) вторник Б) среда В) четверг Г) пятница

Задания на 5 баллов

16. Купили для ремонта класса 10 листов обоев. Некоторые из них разрезали на 3 части. Получилось 18 листов. Сколько листов разрезали?
А) 2 Б) 3 В) 4 Г) 5
17. Стороны треугольника трём последовательно расположенным нечетным числам. Сумма длин сторон треугольника равна 21. Чему равны стороны?
А) 3, 9, 9 Б) 3, 7, 11 В) 5, 7, 9 Г) 7, 9, 11



18. Чтобы добраться до вершины горы альпинист должен закрепить верёвку в трёх местах. На 10 метрах от подножия, на 25 метрах от подножия и на 40м (пик горы). Какой длины должна быть верёвка у альпиниста?
А) 75 Б) 35 В) 25 Г) 40
19. Стас, Егор и Митя собрали 29 боровиков. По дороге из леса они встретили маленькую Алёнку и решили отдать ей столько грибов, чтобы у всех осталось поровну. Стас отдал 6 штук, Егор – 2, Митя 3 гриба. Сколько грибов было у каждого из ребят изначально?
А) 12, 8, 9 Б) 9, 9, 11 В) 10, 8, 11 Г) у всех поровну
20. На парковке стояли «Лада», «Нива», «Форд» и «Вольво». «Лада» не синяя. «Нива» не белая и не зелёная. Форд красный, а Вольво не белый. Определите цвета машин.
А) «Лада» - зеленый, «Нива» - синий, «Форд» - красный, «Вольво»-белый
Б) «Лада» - белый, «Нива» - синий, «Форд» - красный, «Вольво» - зелёный
В) «Лада»- белый, «Нива» - зелёный. «Форд» - красный, «Вольво» - синий
Г) Определить цвета невозможно