

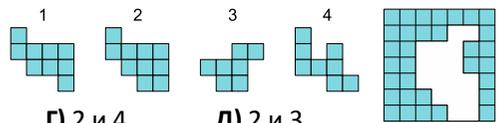
18. Степан хочет выбрать на доске два числа и сложить их. Сколько разных результатов он может получить?

- А) 5. Б) 6. В) 7. Г) 8. Д) 10.



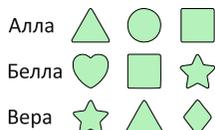
19. Ваня строит квадрат. Какие из следующих плиток он должен использовать, чтобы закончить работу?

- А) 1 и 2. Б) 1 и 3. В) 3 и 4. Г) 2 и 4. Д) 2 и 3.



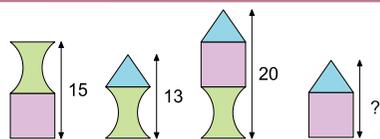
20. Алла, Белла, Вера и Галя имеют по три фигурки. У любых двух девочек есть ровно одна одинаковая фигурка. Фигурки Аллы, Беллы и Веры показаны на рисунке. Какие фигурки у Галя?

- А) Б) В) Г) Д)



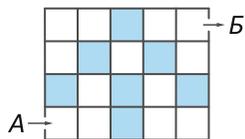
21. Боря строит башни из фигурок трёх видов. Высоты трёх башен показаны на рисунке. Чему равна высота четвёртой башни?

- А) 12. Б) 13. В) 14. Г) 16. Д) 17.



22. Варя хочет пройти по таблице от А до Б. Из каждой клетки она может ходить только вправо или вверх. Каждый раз, когда она входит в белую клетку, нужно заплатить 2 рубля. За переход в голубую клетку нужно заплатить 1 рубль. Сколько Варя должна заплатить за самый дешёвый путь?

- А) 11 руб. Б) 12 руб. В) 13 руб. Г) 15 руб. Д) 16 руб.



23. В мае месяце Юля должна решить некоторое количество задач. Если она будет решать каждый день по 2 задачи, то закончит в воскресенье, а если по 3 задачи, то – в среду. Сколько задач должна решить Юля?

- А) 6. Б) 12. В) 18. Г) 24. Д) 30.



24. У Андрея 10 дротиков для игры в дартс. Он бросает их в мишень. За каждое попадание он получает 2 дротика дополнительно. Всего Андрей бросил 20 дротиков, после чего у него дротиков не осталось. Сколько раз Андрей попал в мишень?

- А) 4. Б) 5. В) 6. Г) 8. Д) 10.



Международный математический конкурс «КЕНГУРУ-2024»

Четверг, 21 марта 2024 г.

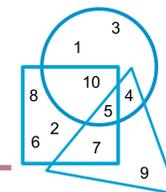
- продолжительность работы над заданием 1 час 15 минут;
- на каждую задачу имеется только один правильный ответ;
- на старте участник получает авансом 24 балла;
- каждый правильный ответ оценивается тремя, четырьмя или пятью баллами;
- за неправильный ответ из набранной суммы вычитается четверть баллов, предусмотренных за данную задачу;
- за вопрос, оставшийся без ответа, баллы не прибавляются и не вычитаются;
- максимальное количество баллов, в которое оценивается задание конкурса, – 120;
- объём и содержание задания не предполагают его полного выполнения; в задании допускаются вопросы, не входящие в программу обучения;
- участнику запрещается пользоваться калькулятором, справочниками, учебниками, конспектами, иными письменными или печатными материалами, электронными носителями информации и устройствами связи; недопустимо обмениваться информацией с другими участниками, задавать вопросы по условию задачи; ручка, черновик, карточка и задание – это всё, что нужно для работы участнику;
- самостоятельная и честная работа над заданием – главное требование организаторов к участникам конкурса;
- после окончания конкурса листок с заданием и черновик участник забирает с собой и сохраняет их до подведения окончательных итогов;
- результаты участников размещаются на сайте <https://www.bakonkurs.by/> через 1–1,5 месяца после проведения конкурса.

Задание для учащихся 1–2 классов

Задачи с 1 по 8 оцениваются по 3 балла

1. Какое число находится внутри треугольника, квадрата и круга?

- А) 1. Б) 4. В) 5. Г) 9. Д) 12.



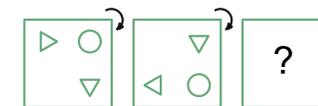
2. На двух квадратах из стекла напечатаны некоторые фигуры. Аня кладёт один квадрат на другой, не переворачивая их. Что она увидит?

- А) Б) В) Г) Д)



3. Кенгуру Кевин поворачивает квадрат на столе, как показано на рисунке. Что он увидит, если повернёт квадрат точно так же ещё раз?

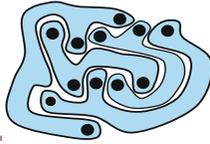
- А) Б) В) Г) Д)



Организатор игры-конкурса «Кенгуру» в Республике Беларусь –
Общественное объединение «Белорусская ассоциация «Конкурс»

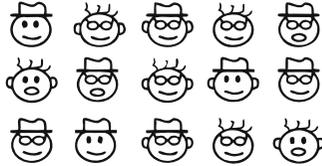
220045, г. Минск, ул. Яна Чечота, 16 тел. (017) 375-66-17, 375-36-23
e-mail: info@bakonkurs.by <https://www.bakonkurs.by/> <https://конкурс.бел/>

4. На рисунке изображены 4 странные фигуры. Сколько фигур имеют внутри три точки?



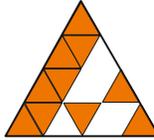
- А) ни одной. Б) 1. В) 2. Г) 3. Д) 4.

5. На рисунке справа 8 разных лиц. Каждое лицо показано два раза, за исключением одного. Какое лицо встречается только один раз?



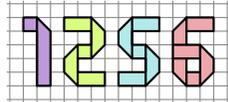
- А) Б) В) Г) Д)

6. Борис собирает большой треугольник из одинаковых оранжевых треугольных плиток. Сколько плиток ему ещё нужно, чтобы собрать большой треугольник?



- А) 3. Б) 4. В) 5. Г) 6. Д) 7.

7. Каждая цифра на рисунке сделана из сплошной согнутой полоски бумаги. Какая из этих полосок самая длинная?



- А) 1. Б) 2. В) 5. Г) 6. Д) все полоски одинаковой длины.

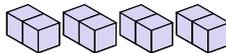
8. У Лены есть штамп, показанный на рисунке. Какой отпечаток делает этот штамп?



- А) Б) В) Г) Д)

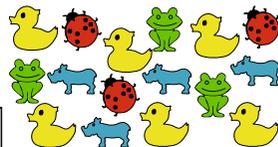
Задачи с 9 по 16 оцениваются по 4 балла

9. У Васи есть 4 блока, состоящих из двух склеенных кубиков. Какую из следующих конструкций он не может построить из этих блоков?



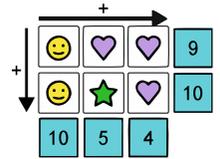
- А) Б) В) Г) Д)

10. У Жени есть 5 коробок с игрушками. Из 4 коробок он высыпал игрушки, и они перемешались. Какая коробка осталась с игрушками?



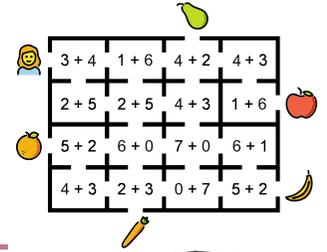
- А) Б) В) Г) Д)

11. На рисунке каждая фигурка означает число (одинаковые фигурки – одинаковые числа, а разные фигурки – разные числа). Суммы чисел в строчках и столбцах – такие, как показано на рисунке. Какое число означает ☆?



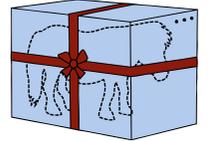
- А) 2. Б) 3. В) 4. Г) 5. Д) 6.

12. Катя хочет пройти в лабиринте только через комнаты, в которых указанные суммы равны 7. Что она получит на выходе?



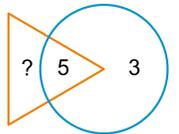
- А) Б) В) Г) Д)

13. Игрушечный пони находится внутри коробки высотой 1 метр, шириной 1 метр и длиной 2 метра. Коробка обмотана лентой, как показано на рисунке. Для банта понадобился 1 метр ленты. Какая длина у всей ленты?



- А) 9 метров. Б) 11 метров. В) 13 метров. Г) 15 метров. Д) 17 метров.

14. Сумма чисел внутри треугольника должна быть в 2 раза больше суммы чисел внутри окружности. Какое число должно быть вместо знака вопроса?



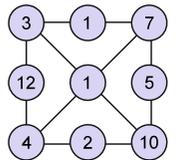
- А) 3. Б) 5. В) 8. Г) 11. Д) 16.

15. В следующем ряду все рисунки повторяются через четыре на пятый. Какой рисунок находится на 27-м месте?



- А) Б) В) Г) Д)

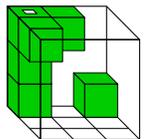
16. Одно из чисел на рисунке равно сумме всех чисел, которые соединены с ним отрезком. Какое это число?



- А) 3. Б) 5. В) 7. Г) 10. Д) 12.

Задачи с 17 по 24 оцениваются по 5 баллов

17. У Веры есть прозрачный куб, в котором находятся 6 кубиков, как показано на рисунке. Что Вера увидит, если посмотрит на куб сверху?



- А) Б) В) Г) Д)