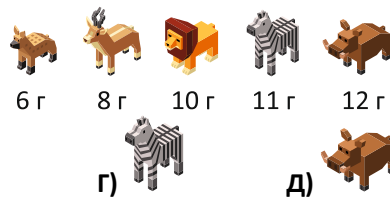


19. У Саши 5 деревянных игрушек. Он взял две пары игрушек так, что вес у обеих пар одинаковый. Какую игрушку он не взял?

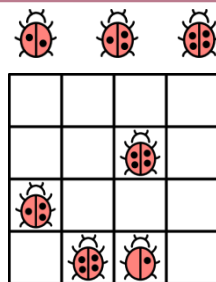


- А) Б) В) Г) Д)

20. 3 года назад сумма возрастов Ани и Вани была равна 6 годам. Сейчас Ане 7 лет. Сколько лет сейчас Ване?

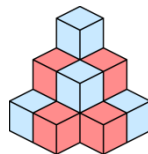
- А) 1 год. Б) 5 лет. В) 6 лет. Г) 7 лет. Д) 11 лет.

21. На наклейках нарисованы божьи коровки с 1, 2, 3 или 4 точками. Андрей хочет заполнить таблицу наклейками так, чтобы в каждой строке и в каждой колонке были божьи коровки с различным количеством точек. Четыре наклейки уже размещены в таблице. Как будет выглядеть верхний ряд таблицы, когда Андрей её заполнит до конца?



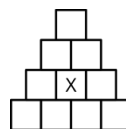
- А) Б) В) Г) Д)

22. 13 кубиков сложены в углу комнаты. Каждый кубик окрашен в красный или синий цвет. Под каждым красным кубиком лежит синий кубик, а под каждым синим кубиком лежит красный кубик. Сколько синих кубиков сложено?



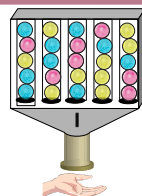
- А) 4. Б) 6. В) 7. Г) 8. Д) 9.

23. Ира раскрасила фигуру так, что квадраты одного цвета не касаются друг друга: 4 квадрата – красным цветом, 3 квадрата – синим, 2 квадрата – зелёным и 1 квадрат – жёлтым. Каким цветом она раскрасила квадрат, отмеченный буквой X?



- А) красным. Б) синим. В) зелёным. Г) жёлтым. Д) невозможно определить.

24. Каждый раз, когда в автомат опускают жетон, из него выпадает один нижний шарик из случайно выбранной колонки. Какое наименьшее число жетонов нужно Вике, чтобы она точно смогла получить розовый шарик?



- А) 6. Б) 10. В) 11. Г) 12. Д) 15.



Организатор игры-конкурса «Кенгуру» в Республике Беларусь –
Общественное объединение «Интеллектуальные соревнования «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/

Унитарное предприятие «Издательский центр БА «Конкурс». Заказ 15. Тираж 19600 экз. Минск. 2025 г.

Международный математический конкурс «КЕНГУРУ-2025»

Четверг, 20 марта 2025 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

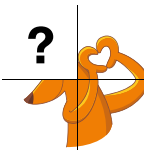
Задачи с 1 по 8 оцениваются по 3 балла

1. У Паши в руках 6 воздушных шаров. Он отпустил в небо 2 из них. Сколько воздушных шаров осталось у Паши?



- А) 2. Б) 3. В) 4. Г) 5. Д) 6.

2. Какую из следующих частей нужно добавить, чтобы получилась правильная картинка?



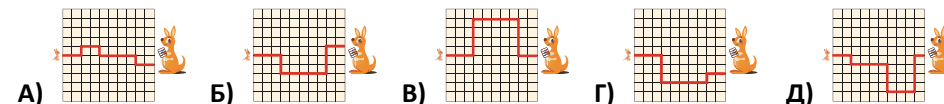
- А) Б) В) Г) Д)

3. Сколько фигур на рисунке являются треугольниками?



- А) 2. Б) 3. В) 4. Г) 5. Д) 6.

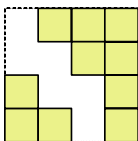
4. Пять кенгурят скачут к своим мамам по тропинкам, как показано на картинках. Какая тропинка самая короткая?



5. Сколько карандашей на рисунке?
 А) 7. Б) 8. В) 9. Г) 17. Д) 16.



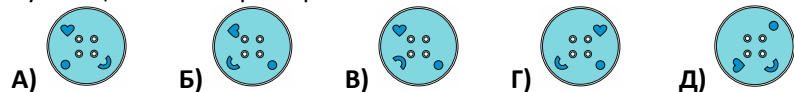
6. Большой квадрат разделили на 16 маленьких квадратов одинакового размера. Несколько маленьких квадратов убрали. Сколько маленьких квадратов не хватает?
 А) 4. Б) 5. В) 6. Г) 7. Д) 8.



7. У Миши на полке находятся 3 игрушки. Среди них нет черепах, зайцев и роботов. Какая из следующих полок может быть полкой Миши?

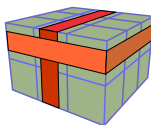


8. Все пуговицы на свитере Каролины одинаковые и выглядят так, как показано на рисунке справа. Какая из пуговиц может быть пуговицей от свитера Каролины?

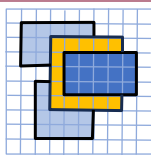


Задачи с 9 по 16 оцениваются по 4 балла

9. Стопка из 18 кубиков обернута двумя резинками, как показано на рисунке. Сколько кубиков не касаются резинки?
 А) 6. Б) 8. В) 9. Г) 10. Д) 12.



10. Пол покрыт квадратной плиткой. На полу лежат 4 прямоугольных коврика. Сколько плиток покрыты ровно тремя ковриками?
 А) 0. Б) 1. В) 2. Г) 3. Д) 4.

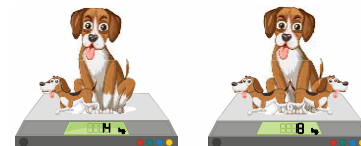


11. Какой из следующих ключей подходит к замку, изображённому на рисунке?
 А) Б) В) Г) Д)



12. На столе было 12 фруктов. Вера убрала 2 груши, 4 яблока и половину апельсинов. После этого на столе остались только апельсины. Сколько апельсинов осталось на столе?
 А) 1. Б) 2. В) 3. Г) 4. Д) 6.

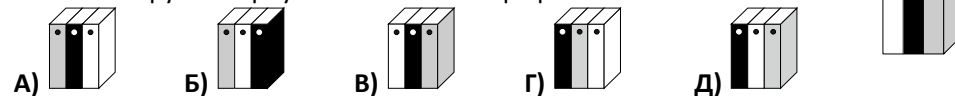
13. У собаки 2 щенка одинакового веса. На первом рисунке показано, что собака и 1 щенок вместе весят 14 килограммов. На втором рисунке – собака и оба щенка вместе весят 18 килограммов. Сколько весит собака?
 А) 9 килограммов. Б) 10 килограммов. В) 11 килограммов. Г) 12 килограммов. Д) 13 килограммов.



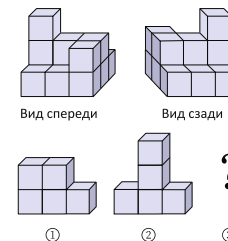
14. В ряду стоят 12 учеников. Если считать слева, Иван пятый в ряду. Если считать справа, Виктор четвёртый в ряду. Сколько учеников стоят между Иваном и Виктором?



15. На полке Сони стояли три книги, как показано на рисунке. Сначала Соня поменяла местами белую и серую книги. Затем Соня поменяла местами серую и чёрную книги. Как теперь расположены её книги?

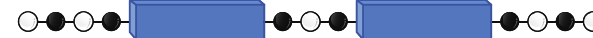


16. Фигура построена из трёх одноцветных частей. На рисунке показан вид фигуры спереди и сзади. На следующем рисунке показаны две из этих частей. Какой из следующих является третья часть?



Задачи с 17 по 24 оцениваются по 5 баллов

17. На нитке чередуются чёрные и белые бусины. Каждый из двух блоков на рисунке скрывает пять бусин. Сколько всего белых бусин скрыто?
 А) 5. Б) 6. В) 7. Г) 9. Д) 10.



18. Аня купила 3 плитки шоколада, а Трофим – 5 плиток. Трофим заплатил на 8 рублей больше, чем Аня. Сколько стоит 1 плитка шоколада?
 А) 1 рубль. Б) 2 рубля. В) 3 рубля. Г) 4 рубля. Д) 5 рублей.

