

18. Одно мороженое стоит 1 рубль. Но по акции за 5 рублей можно купить 6 мороженных. Сколько всего мороженных можно купить за 36 рублей, воспользовавшись акцией?

- А) 30; Б) 36; В) 42; Г) 43; Д) 45.

19. Сколько различных двузначных чисел можно записать, используя две разные из цифр 2, 0, 1 и 8?

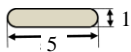
- А) 4; Б) 6; В) 8; Г) 9; Д) 12.

20. У пирата есть два сундука. В первом лежит 10 монет, второй сундук пуст. Каждый день, начиная с завтрашнего дня, пират кладёт в первый сундук одну монету, а во второй – две. Через сколько дней в сундуках станет монет поровну?



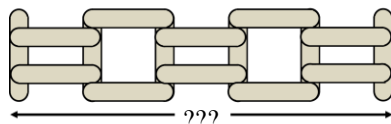
- А) 5; Б) 8; В) 10; Г) 12; Д) никогда.

21. У Алисы 3 белых, 2 чёрных и 2 серых листа бумаги. Сначала она разрезала каждый из не чёрных листов пополам, а затем – каждый из не белых листов пополам. Сколько всего листов у неё получилось?



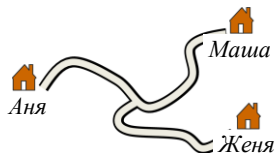
- А) 14; Б) 16; В) 17; Г) 18; Д) 20.

22. Петя построил забор из одинаковых палочек длиной 5 см и шириной 1 см (см. рис.). Какова длина этого забора?



- А) 20 см; Б) 21 см; В) 22 см; Г) 23 см; Д) 25 см.

23. Длина дороги от дома Ани до дома Маши равна 16 км, от дома Маши до дома Жени – 20 км, а от перекрёстка до дома Маши – 9 км (см. рис.). Какова длина дороги от дома Ани до дома Жени?



- А) 7 км; Б) 9 км; В) 11 км; Г) 16 км; Д) 18 км.

24. Наташа купила в магазине 4 игрушки. Их стоимости удовлетворяют следующим равенствам:



Какая из этих игрушек самая дешёвая и какая самая дорогая?

- А) bear, doll; Б) ice cream, rabbit; В) rabbit, bear; Г) rabbit, doll; Д) ice cream, doll.

Конкурс организован и проводится Общественным объединением «Белорусская ассоциация «Конкурс» совместно с Академией последипломного образования при поддержке Министерства образования Республики Беларусь.

220045, г. Минск, ул. Яна Чечота, 16 тел. (017) 372 36 17, 372 36 23;
e-mail: info@bakonkurs.by http://www.bakonkurs.by/

ОО «Белорусская ассоциация «Конкурс». Заказ 26. Тираж 27900 экз. Минск. 2018 г.



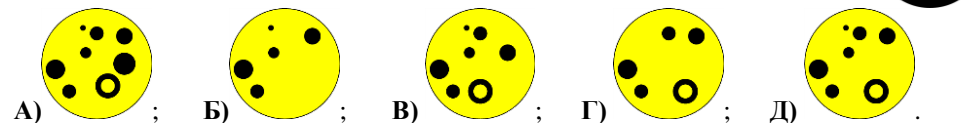
Четверг, 15 марта 2018 г.

- продолжительность работы над заданием 1 час 15 минут;
- пользоваться учебниками, конспектами, калькуляторами и электронными средствами запрещается;
- за правильный ответ на задачу к баллам участника прибавляются баллы, в которые эта задача оценена;
- за неправильный ответ на задачу из баллов участника вычитается четверть баллов, в которые оценена эта задача, в то время, как не дав ответа, участник сохраняет уже набранные баллы;
- на каждый вопрос имеется только один правильный ответ;
- на старте участник получает авансом 24 балла;
- максимальное количество баллов, которое может получить участник конкурса, – 120;
- объём и содержание задания не предполагают его полного выполнения; в задании допускаются вопросы, не входящие в программу обучения;
- самостоятельная и честная работа над заданием – главное требование организаторов к участникам конкурса; несоблюдение этого требования приводит к дисквалификации участников, т.е. их результат не засчитывается;
- после окончания конкурса листок с заданием и черновик участник забирает с собой и хранит их до подведения окончательных итогов;
- результаты участников размещаются на сайте <http://www.bakonkurs.by/> через 1,5–2 месяца после проведения конкурса.

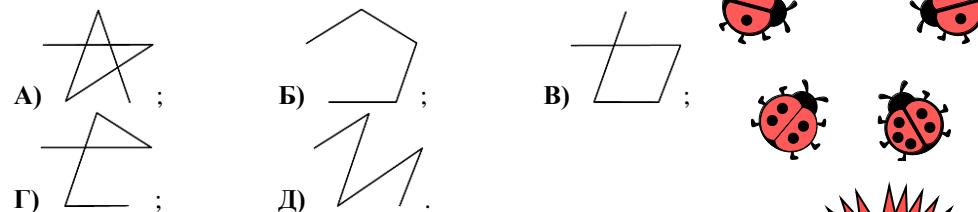
Задание для учащихся 1–2 классов

Задачи с 1 по 8 оцениваются по 3 балла

1. Что получится, если на рисунке поменять цвета на противоположные (серый на чёрный, а чёрный на серый)?

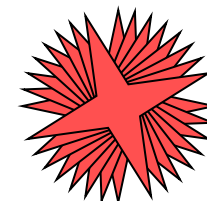


2. Алиса соединила отрезками божьих коровок на рисунке в порядке возрастания количества точек на их крыльях. Какая линия у неё получилась?



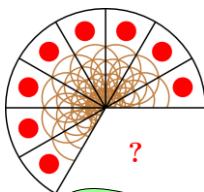
3. Мария склеила из одинаковых четырёхугольных звёзд фигуру на рисунке справа. Какое наименьшее число таких звёзд ей могло понадобиться?

- А) 5; Б) 6; В) 7; Г) 8; Д) 9.



4. На рисунке справа изображена пицца, которую разрезали на несколько равных кусков и несколько из них съели. Сколько кусков съели?

- А) 1; Б) 2; В) 3; Г) 4; Д) 5.

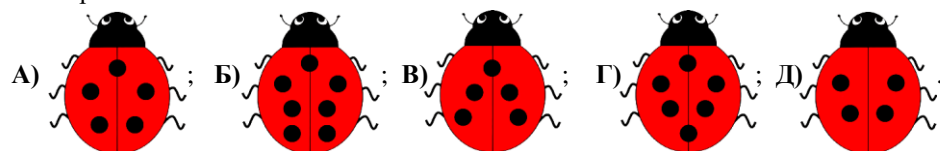


5. Сколько кенгуру должны переместиться из левого парка в правый, чтобы в этих парках их стало поровну?

- А) 4; Б) 5; В) 6; Г) 7; Д) 8.



6. Какая из следующих божьих коровок должна улететь, чтобы на крыльях у оставшихся четырёх божьих коровок количество точек стало равно 20?

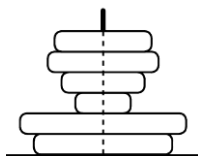


7. Амалия строит башни по схеме, показанной на рисунке справа. Как должна выглядеть четвёртая башня?



8. Маленький Толя собрал башню из колец так, как показано на рисунке справа. Сколько колец он увидит, если посмотрит на эту башню сверху?

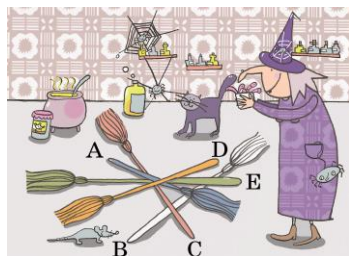
- А) 1; Б) 2; В) 3; Г) 4; Д) 5.



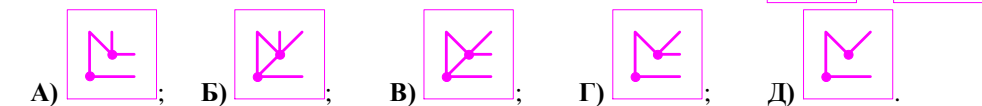
Задачи с 9 по 16 оцениваются по 4 балла

9. У Бабы Яги есть 5 метёлок (см. рис.). Она поднимает их одну за одной так, чтобы не затронуть оставшиеся. Какую метёлку она поднимет последней?

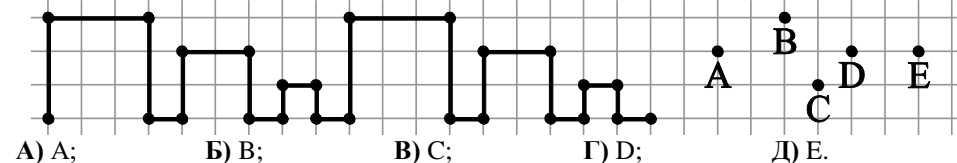
- А) А; Б) В; В) С; Г) D; Д) E.



10. Что можно увидеть, если наложить друг на друга два прозрачных стеклянных квадрата на рисунке справа?

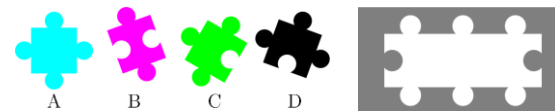


11. Петя рисует на клетчатой бумаге непрерывную линию, повторяя один и тот же фрагмент. На рисунке снизу показаны ровно два таких фрагмента. Через какую из указанных на рисунке точек А, В, С, D или E пройдёт третий фрагмент этой линии?



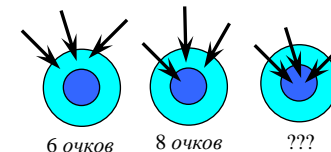
12. У Лизы есть 4 пластинки пазла. Но ей нужно только 3 из них, чтобы закончить пазл (см. рис.). Какая из пластинок лишняя?

- А) А; Б) В; В) С; Г) D; Д) С или D.

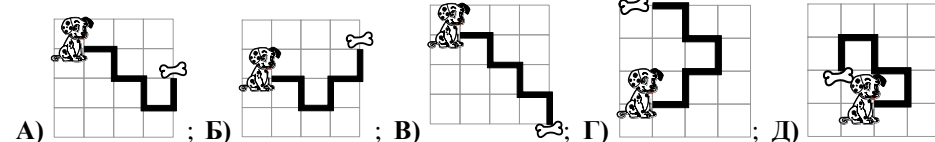


13. Диана первый раз, бросив дротики, набрала 6 очков, попав тремя из них в цель (первый рисунок). Второй раз она получила 8 очков (второй рисунок). Сколько очков она получила в третий раз?

- А) 8; Б) 10; В) 12; Г) 14; Д) 16.

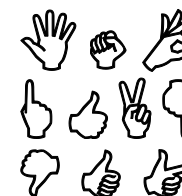


14. По какому из следующих путей собачка бежала к косточке, если известно, что она 3 раза повернула направо и 2 раза – налево?



15. Сколько раз на рисунке изображена ваша правая рука?

- А) 3; Б) 4; В) 5; Г) 6; Д) 7.



16. Чарли разрезал верёвку на 3 равные части, а затем завязал на полученных кусках несколько одинаковых узлов. На каком из следующих рисунков показаны куски этой верёвки?



Задачи с 17 по 24 оцениваются по 5 баллов

17. Количество гномов, которые могут поместиться под мухомором, равно количеству точек на шляпке гриба. На рисунке показана одна сторона гриба. Число точек на другой стороне такое же. 30 гномов хотели укрыться от дождя. Сколько гномов намокло?

- А) 2; Б) 3; В) 4; Г) 5; Д) 6.

