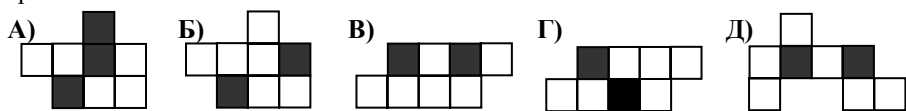


19. У Серёжи есть одинаковые картонные фигурки. Они окрашены с одной стороны так, как показано на рисунке справа. Какую из следующих фигур Серёжа может из них сложить?



20. Кенгуру делает 10 прыжков за 1 минуту, после чего 3 минуты отдыхает. Затем, снова Кенгуру делает 10 прыжков за 1 минуту, после чего 3 минуты отдыхает и т. д. Сколько времени нужно Кенгуру, чтобы сделать 50 прыжков?



А) 4 мин; Б) 5 мин; В) 16 мин; Г) 17 мин; Д) 21 мин.

21. С помощью какой из следующих печатей можно получить отпечаток на рисунке справа?



22. Каждый из четырёх замков открывается ровно одним из указанных ниже ключей. Буквами на замках зашифрованы цифры на ключах (одинаковые буквы – одинаковыми цифрами, а разные – разными). Что должно быть написано на последнем замке?



А) ГДА; Б) АДГ; В) ГАД; Г) ГАГ; Д) ДАД.

23. Аня разместила 6 игрушек на полке с шестью отделениями (см. рис справа). находится между и ; находится над ; находится справа от и слева от . Какая игрушка находится в сером отделении?



А) ; Б) ; В) ; Г) ; Д) .

24. Три карточки с отверстиями нанизаны на нить так, как показано на рисунке справа. Верхняя часть каждой карточки белая, а нижняя – серая. Какой из следующих видов этих карточек можно получить после некоторых манипуляций с нитью?



А) ; Б) ; В) ; Г) ; Д) .



Четверг, 16 марта 2017 г.

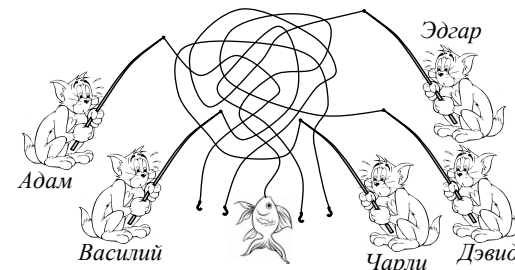
- продолжительность работы над заданием 1 час 15 минут;
- пользоваться учебниками, конспектами, калькуляторами и электронными средствами запрещается;
- за правильный ответ на задачу к баллам участника прибавляются баллы, в которые эта задача оценена;
- за неправильный ответ на задачу из баллов участника 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;
- результаты участников размещаются на сайте <http://www.bakonkurs.by/> через 1–1,5 месяца после проведения конкурса.

Задание для учащихся 1–2 классов

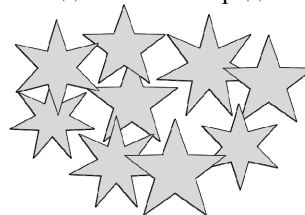
Задачи с 1 по 8 оцениваются по 3 балла

1. Кто поймал рыбку?

А) Адам; Б) Василий; В) Чарли;
Г) Дэвид; Д) Эдгар.

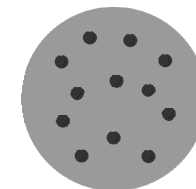


2. На рисунке ниже изображены 5-конечные, 6-конечные и 7-конечные звёзды. Сколько среди них 5-конечных звёзд?

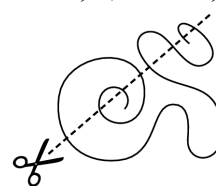


А) 2; Б) 3; В) 4; Г) 5; Д) 9.

3. Пирог на рисунке справа разделен между несколькими детьми. Каждому достался кусок с 3 вишенками. Сколько было детей?



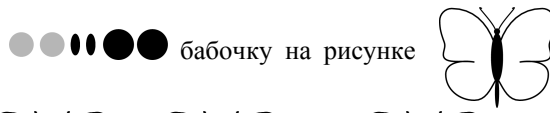
А) 3; Б) 4; В) 5; Г) 6; Д) 8.



4. На сколько кусков распадётся верёвка, если её разрезать так, как показано на рисунке слева?

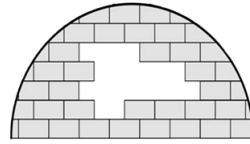
А) 5; Б) 6; В) 7; Г) 8; Д) 9.

5. Лена хочет украсить наклейками бабочку на рисунке справа. Что у неё может получиться?



- А) ; Б) ; В) ; Г) ; Д)

6. Эскимосы строят из снежных блоков строения, которые называются иглу. Сколько нужно таких блоков, чтобы заделать брешь в иглу на рисунке справа?



- А) 8; Б) 9; В) 10; Г) 11; Д) 12.

7. На рисунке справа показано ожерелье с 4 бусинками. Как оно может выглядеть, если его развернуть?



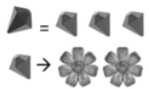
- А) ; Б) ; В) ; Г) ; Д)

8. Четыре из чисел 1, 3, 4, 5 и 7 нужно вписать в клетки на рисунке так, чтобы получилось правильное равенство. Какое из чисел останется?

$$\square + \square = \square + \square$$

- А) 1; Б) 3; В) 4; Г) 5; Д) 7.

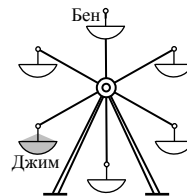
Задачи с 9 по 16 оцениваются по 4 балла



9. В Стране Самоцветов один рубин стоит 3 сапфира, а один сапфир — два цветка. Сколько цветков можно купить за 2 рубина?

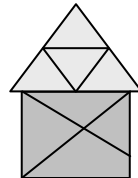
- А) 6; Б) 8; В) 10; Г) 12; Д) 14.

10. Джим и Бен сидели на карусели так, как показано на рисунке справа. После поворота карусели Бен оказался на том месте, где раньше сидел Джим. Где в этот момент оказался Джим?



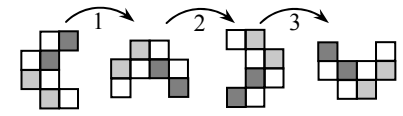
- А) ; Б) ; В) ; Г) ; Д)

11. Сколько всего треугольников на рисунке домика? (Некоторые треугольники могут состоять из нескольких меньших частей.)



- А) 8; Б) 9; В) 10; Г) 11; Д) 12.

12. Альфред поворачивает клетчатую фигуру по ходу часовой стрелки. На рисунке справа показаны их расположения после трёх первых поворотов. Как будет расположена эта фигура после десятого поворота?



- А) ; Б) ; В) ; Г) ; Д)

13. На какой тарелке груш в 2 раза меньше, чем морковок, а яблок в 2 раза больше, чем морковок?

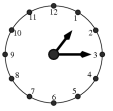


- А) ; Б) ; В) ; Г) ; Д) .

14. Вася и Вова стоят в очереди за билетами в театр. Вова стоит сразу за Васей. Перед Васей стоят 7 человек, а всего в очереди 11 человек. Сколько человек в очереди стоит за Вовой?

- А) 2; Б) 3; В) 4; Г) 5; Д) 6.

15. Часы на рисунке справа показывают 1 час 15 минут. Как были расположены стрелки на этих часах два с половиной часа назад?



- А) ; Б) ; В) ; Г) ; Д)

16. У Лизы есть два вида листов бумаги с линиями, кружочками и крестиками на них (см. рис. 1). Лиза вырезает из них нужные символы и склеивает их так, чтобы получилась «корона» (см. рис. 2). Сколько всего таких листов бумаги ей нужно, чтобы склеить 7 таких корон?

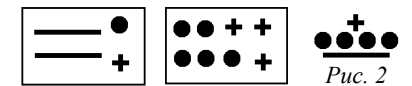


Рис. 1

Рис. 2

- А) 7; Б) 9; В) 10; Г) 11; Д) 13.

Задачи с 17 по 24 оцениваются по 5 баллов

17. На рисунке справа показан фрагмент таблицы сложения. Его часть скрывает чернильное пятно. Какое число должно быть в правой нижней клетке?

	10	7
5	15	12
	14	?

- А) 10; Б) 11; В) 12; Г) 13; Д) 15.

18. В сарае старика Макдональда есть 1 лошадь, 2 коровы и 3 поросёнка. Сколько еще коров нужно поместить в сарай, чтобы число коров составило половину от числа всех животных в сарае?



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