

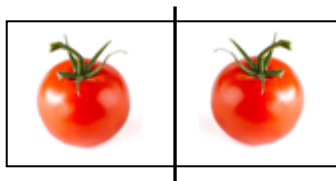
Задания конкурса «Мудрый Совёнок»

2012 – 2013 учебный год

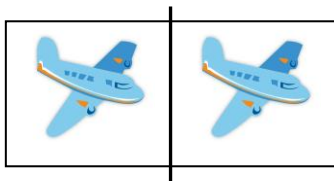
2 класс

Задание 1. Симметрия (10 баллов)

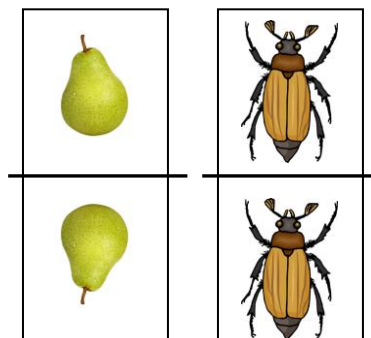
Какие предметы симметричны относительно оси симметрии?



1



2



3

4

а) 1 и 4

б) 1 и 3

в) 2 и 4

г) 3 и 4

Задание 2. «Шахматный конь» (20 баллов)

Прочитай слово, начиная с выделенной буквы.



Получившееся слово означает:

а) Последовательность действий, которые нужно выполнить, чтобы получить результат

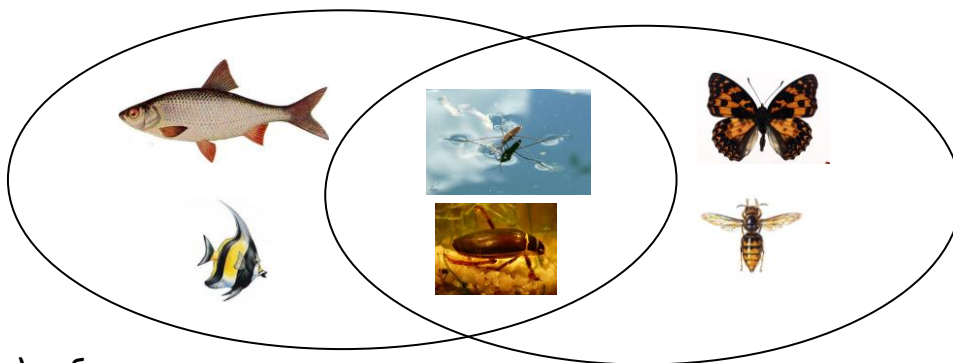
б) Объект, хранящий информацию

г) Объект, исполняющий алгоритм

в) Одно из действий с информацией

Задание 3. «Распредели» (10 баллов)

Какое название можно дать объединению множеств?



- а) рыбы и насекомые
- б) насекомые не умеющие плавать
- в) насекомые, умеющие плавать
- г) жуки

Задание 4. «Маскарад» (20 баллов)

Зайцы собираются на маскарад. Сколько вариантов перевоплощения у них есть?



- а) 10
- б) 8
- в) 12
- г) 14

Задание 5. «Ягоды» (20 баллов)

Найди правильное решение. Таня не любит смородину и вишню. Толя не любит клубнику и вишню. Петя не любит смородину и клубнику. У кого какие ягоды?

- а) Таня – смородина, Толя – вишня, Петя - клубника
- б) Таня вишня, Толя – клубника, Петя – смородина
- в) Таня – смородина, Толя – клубника, Петя - вишня

г) Таня – клубника, Толя – смородина, Петя - вишня

Задача 6. «Покупки» (40 баллов)

Таня сказала подругам, что папа купил ей в магазине фрукты:

а) 1761819101210,

а) 211511529,

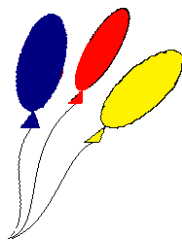
в) 121321215101221,

г) 1176133019101529

Буквы закодированы их порядковыми номерами в алфавите. В каком случае Таня ошиблась?

Задание 7. «Графический редактор» (10 баллов)

С помощью каких инструментов графического редактора Paint создан данный рисунок.



а) треугольник, распылитель, овал, кривая;

б) овал, многоугольник, заливка, кривая;

в) овал, треугольник, кривая, заливка;

г) овал, многоугольник, распылитель, кривая.

Задание 8. «Рыбалка» (20 баллов)

Мальчик поймал на рыбалке в 2 раза меньше ершей, чем карасей, да ещё 9 окуней. Сколько ершей поймал мальчик, если он поймал всего 24 рыбы?

а) 4

б) 7

в) 5

г) 6

Задание 9. «Пословица» (10 баллов)

Какая пословица записана?

(3,2) (1,3) (5,1) (4,4) (1,1)

4	за	науки	у	не	нет
3	в	очень	герой	славой	не
2	страха	без	один	глаза	гонится
1	воин	велики	и	муки	поле
	1	2	3	4	5

а) У страха глаза велики

б) Без муки нет науки


в) Один в поле не воин

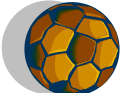

г) Герой за славой не гонится

Задание 10. «Правила» (40 баллов)

Найди число, соответствующее самолету.

 =  - 710

 = 15 : 3

 =  * 5

 = 12 * 

 =  + 9

а) 120

б) 130

в) 140

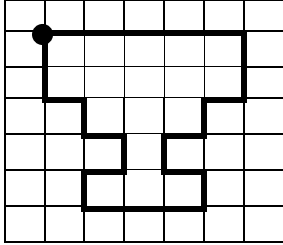
г) 150

Задание 11. «Алгоритм стрелок» (10 баллов)

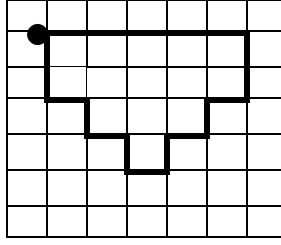
Выбери рисунок, которому соответствует заданный стрелками алгоритм:

5→, 2↓, 1←, 1↓, 1←, 1↓, 1→, 1↓, 3←, 1↑, 1→, 1↑, 1←, 1↑, 1←, 2↑

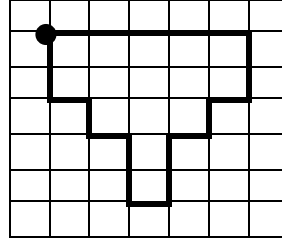
а)



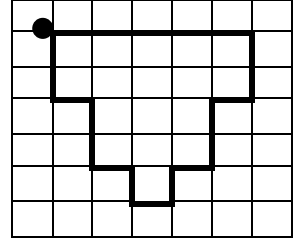
б)



в)

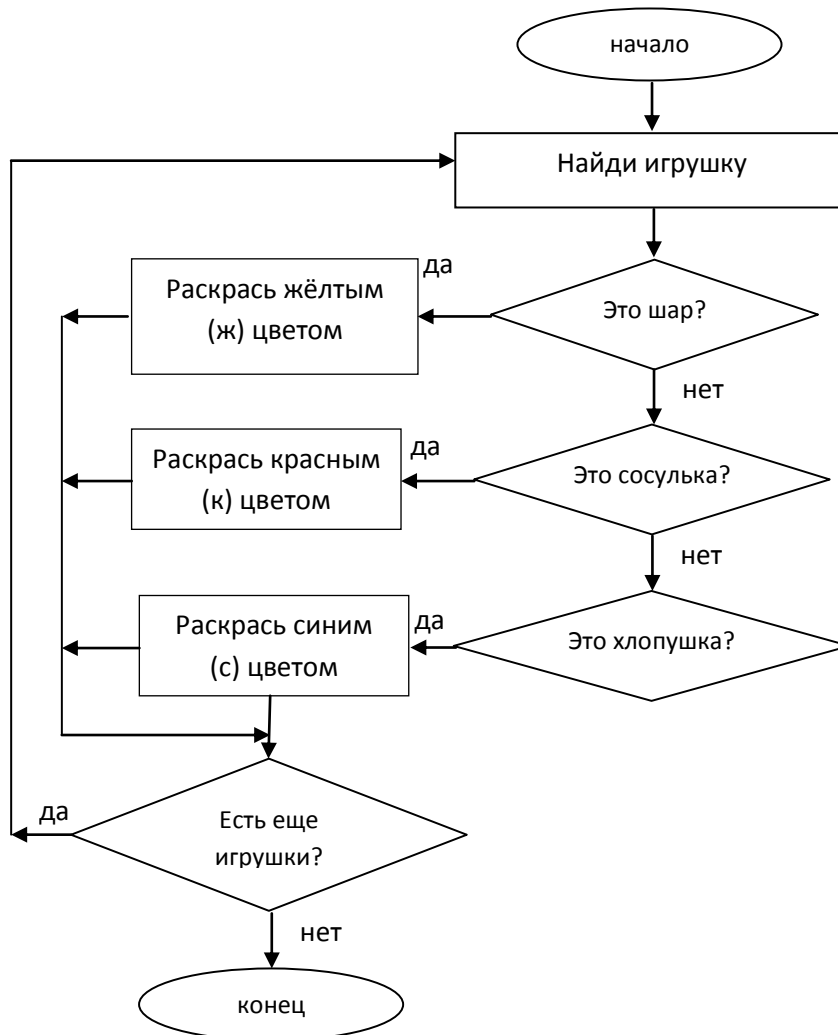


г)



Задание 12. «Наряди ёлку» (20 баллов)

Как нужно раскрасить игрушки на новогодней ёлке по заданному алгоритму?



- а) шар – жёлтый, сосулька – красная, хлопушка – синяя
- б) шар – красный, сосулька – жёлтая, хлопушка – синяя
- в) шар – синий, сосулька – красная, хлопушка – жёлтая
- г) шар – жёлтый, сосулька – синяя, хлопушка – красная

Задание 13. «Компьюша» (30 баллов)

Дано слово МОНИТОР и его код, полученный с помощью неизвестного шифра замены.

МОНИТОР \Rightarrow НРОКУРС

Отгадай, какое слово закодировано тем же шифром: ЛНБДЙВУХСВ.

Полученное слово означает:

- а) Устройство хранения информации
- б) Устройство обработки информации
- в) Устройство ввода информации
- г) Устройство вывода информации



Задание 14. «Сладкоежки» (30 баллов)

Карлсон, Винни-Пух и Сиропчик участвовали в конкурсе сладкоежек. Карлсон не занял второе место. Винни-Пух не занял ни первого, ни второго места. Какое место занял каждый из них?

- а) Винни-Пух – первое, Карлсон – второе, Сиропчик – третье
- б) Винни-Пух – второе, Карлсон – первое, Сиропчик – третье
- в) Винни-Пух – третье, Карлсон – второе, Сиропчик – первое
- г) Винни-Пух – третье, Карлсон – первое, Сиропчик – второе.



Задание 15. «Загадка» (20 баллов)

Отгадай загадку.

Три слога в слове. Первый слог –
 Большой снеговика кусок.
 Осуществляют слог второй
 Слоны, придя на водопой.
 А третий слог зовётся так,
 Как прежде звался твёрдый знак.
 Соедини все три как надо –

Получишь ЭВМ в награду!

- а) монитор б) дискета в) компьютер г) колонки

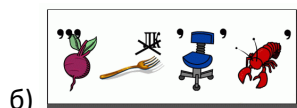
Задание 16. «Малыш и Карлсон» (30 баллов)

Однажды Карлсон заболел. Чтобы вылечиться, ему необходимо было съесть 4 литра варенья. Малыш решил помочь своему другу, но когда заглянул в кладовку, где хранилось варенье, он разочаровался. Там стояло только пятилитровое ведёрко и две пустые банки ёмкостью 2 литра и 3 литра. Малыш долго думал, но все-таки смог отлить 4 литра варенья. За сколько шагов используя имеющуюся тару Малыш смог отлить 4 литра варенья.

- а) 4
б) 3
в) 5
г) 6

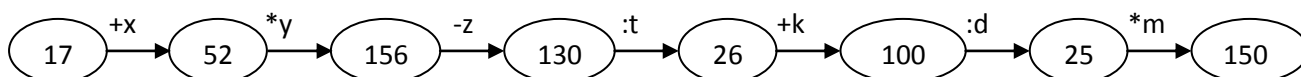
Задание 17. «Лишний предмет» (10 баллов)

Отгадай ребусы и ответь, какой из них лишний.



Задание 18. «Сказка» (40 баллов)

Расположи числа, соответствующие значениям x , y , z , t , k , d , m в порядке убывания, и узнай имя сказочного героя.



т	д	х	з	к	у	т
е	о	р	т	а	н	м

Из какой сказки данный герой.

- а) Золушка
- б) Золотой ключик, или приключения Буратино
- в) Красная шапочка
- г) Незнайка в Солнечном городе

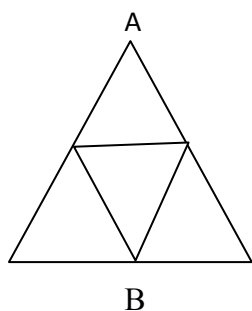
Задание 19. «Крокодил Гена» (30 баллов)

Однажды в вагоне крокодил Гена стал зашифровывать слова, заменяя буквы их номерами в алфавите. Когда он зашифровал пункты прибытия и отправления поезда, то с удивлением обнаружил, что они записываются с помощью лишь двух цифр: 211221 – 21221. Откуда и куда идет поезд?

- а) Баку - Уфа
- б) Уфа – Баку
- в) Баку – Брест
- г) Уфа - Брест

Задание 20. «Маршруты» (10 баллов)

Сколько маршрутов соединяют пункты А и В? Маршруты проходят по сторонам треугольника.



- а) 7
- б) 6
- в) 9
- г) 8