



2010 год

2-3 классы

Задачи, оцениваемые в 3 балла

1. Незнайка собрался на занятия в школу магии. Однако в такой школе не разрешается пользоваться никакими электроприборами. Какой из указанных на рисунке предметов он **НЕ** положил бы в рюкзак?

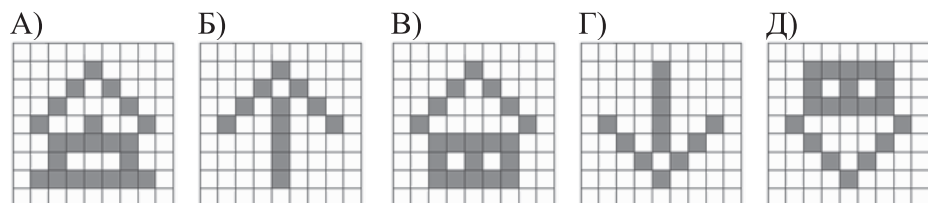


- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) 5

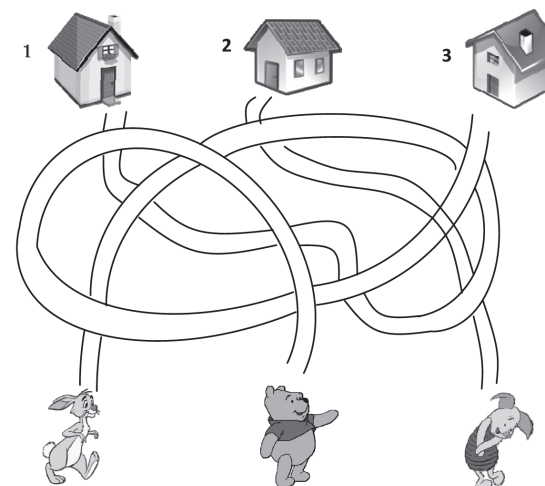
2. Какая картинка получится, если закрасить квадратики, следуя схеме:

- 1: -
2: Д
3: Г, Е
4: В, Д, Ж
5: Б, Д, З
6: Д
7: Д
8: Д
9: -

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

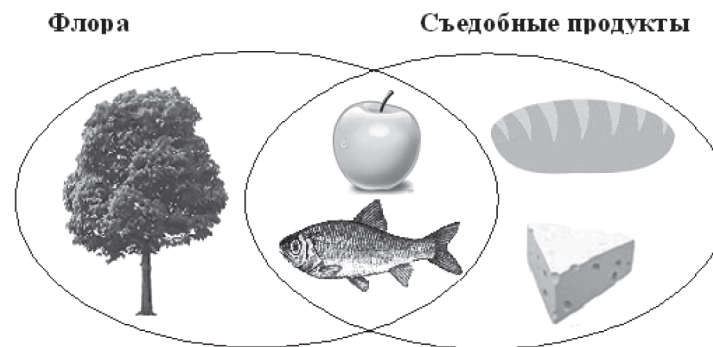


3. После совместной прогулки друзья Винни-Пух, Пятачок и Кролик направились каждый в свой домик. Определите, кто в каком домике живет.



- А) Винни-Пух – 1, Пятачок – 2, Кролик – 3
Б) Винни-Пух – 3, Пятачок – 1, Кролик – 2
В) Винни-Пух – 2, Пятачок – 3, Кролик – 1
Г) Винни-Пух – 3, Пятачок – 2, Кролик – 1
Д) Винни-Пух – 1, Пятачок – 3, Кролик – 2

4. Какой из элементов картинки неверно отнесен к соответствующей группе объектов (множеству)?

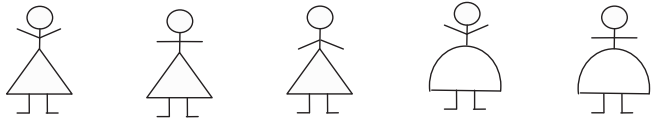


- А) дуб Б) яблоко В) хлеб Г) сыр Д) рыба

5. Какое из приведенных ниже чисел является наименьшим двузначным числом?

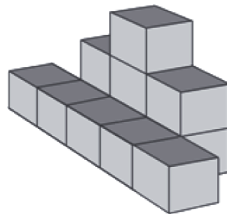
- А) 99 Б) 11 В) 0 Г) 10 Д) 100

6. Аня рисует в тетради фигурки с определенной закономерностью. Какой будет следующая фигурка, нарисованная Аней?



- А) Б) В) Г) Д)

7. Карлсон и Малыш складывали из кубиков различные фигуры. Сколько кубиков понадобилось им для построения фигуры, нарисованной ниже?

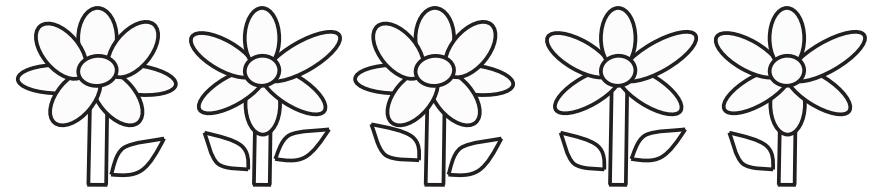


- А) 8 Б) 9 В) 10 Г) 11 Д) 12

8. Основное предназначение графического редактора Paint – это редактирование и создание ...

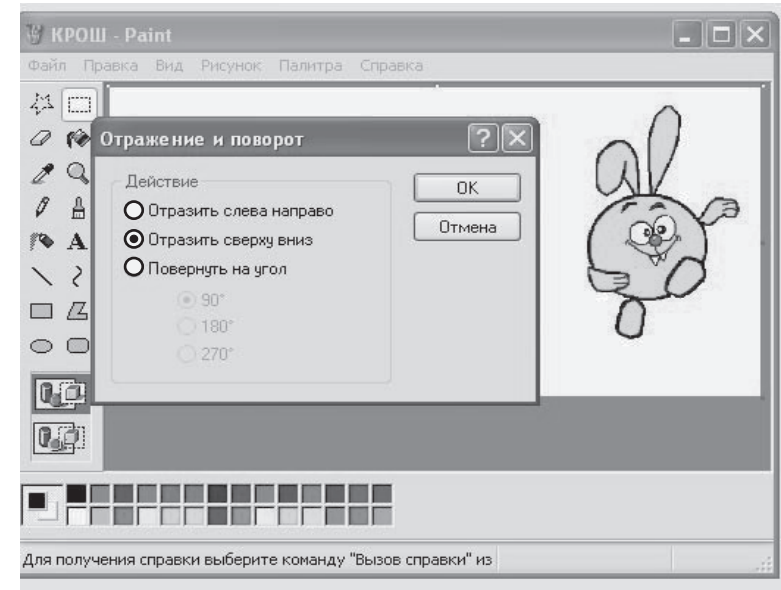
- А) архивных файлов
 Б) текстовых файлов
 В) файлов, содержащих изображения, рисунки
 Г) выполняемых файлов
 Д) звуковых файлов

9. Буратино собирает Мальвине букетик цветов. Он хочет, чтобы каждый цветок в букете имел не более двух листочков и не менее шести лепестков. Какой из цветочков на рисунке **НЕ** попадет в букет, который Буратино подарит Мальвине?



- А) Б) В) Г) Д)

10. Как будет выглядеть Крош после нажатия кнопки «ОК» на рисунке ниже?



- А) Б) В) Г) Д)

Задачи, оцениваемые в 4 балла

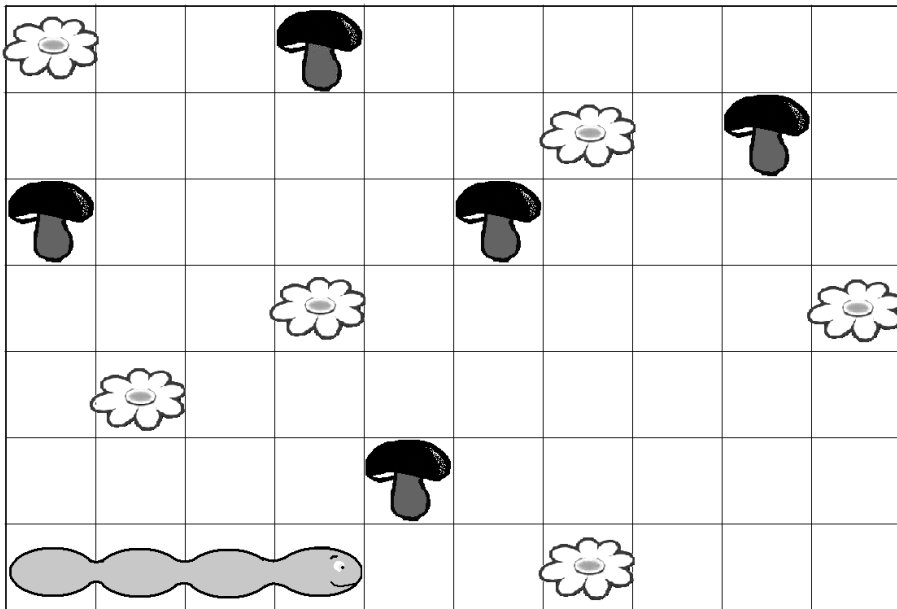
11. Винни-Пух с Пятачком пришли в гости к Кролику, который пригласил их за стол. Винни-Пух сначала решил вымыть лапы по составленному им алгоритму:

1. Включить воду
2. Выключить воду
3. Вымыть лапы
4. Намылить лапы
5. Вытереть лапы полотенцем

В этом алгоритме имеется ошибка. Какие два действия необходимо переставить местами?

- А) 2 и 5 Б) 2 и 4 В) 3 и 5 Г) 3 и 4 Д) 1 и 5

12. Сколько клеток будет занимать змейка, после того как съест все цветы и грибы, если, съедая цветок, она вырастает на одну клетку, а, съедая гриб, на две?



- А) 14 Б) 16 В) 18 Г) 20 Д) 21

13. У Мальвины были две юбки: красная и зеленая, а также блузка в полоску. Буратино подарил Мальвине новую блузку в клеточку. Сколько различных нарядов, состоящих из юбки и блузки, теперь может позволить себе Мальвина?

- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) 5

14. На празднике у Саши кто-то съел весь праздничный пирог. Для того чтобы определить, кто это сделал, выполните алгоритм:

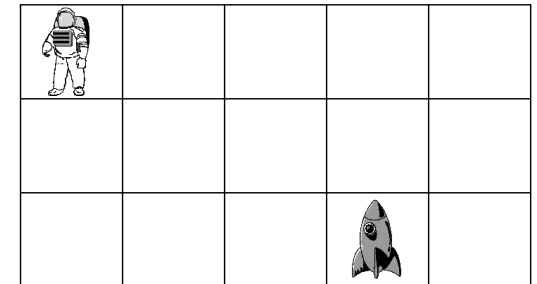
1. Напишите слово ПИРОГ
2. Уберите последнюю букву справа
3. Замените букву И на букву Е
4. Вставьте букву Т перед буквой Р
5. Уберите последнюю букву справа

Как зовут сладкоежку?

- А) Роман Б) Павел В) Петр Г) Коля Д) Саша

15. Какую последовательность действий необходимо выполнить, чтобы попасть из клетки, в которой находится космонавт, в клетку, в которой находится ракета?

- А) → → → ↓ → ↑ ←
 Б) ↓ → ↓ → ↑ → → ↓
 В) ↓ ↓ → → ↑ → →
 Г) → → ↓ ↓ ← ↑ → ↓
 Д) → → ↓ → → ↓ ←



Задачи, оцениваемые в 5 баллов

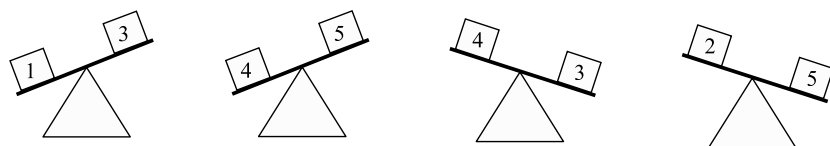
16. Найдите закономерность в соответствии:

Вера – 10, Эд – 5, Соня – 10, Том – 5, Марина – 15.

Какое число будет соответствовать имени Ангелина?

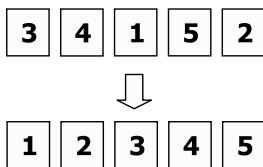
- А) 25 Б) 10 В) 15 Г) 20 Д) 5

17. На рисунке приведены результаты взвешиваний пяти ящиков. Определите, какой из ящиков самый тяжелый.



- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) 5

18. Мальвина решила обучить Буратино информатике. Она разложила на столе пять карточек с цифрами в порядке: 3, 4, 1, 5, 2. За одно действие Буратино может поменять местами любые две карточки. За какое наименьшее количество действий он расположит карточки в порядке: 1, 2, 3, 4, 5?



- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) 5

19. Найдите сумму чисел, окружающих букву Р, если \$ = 3, @ = 2, а сумма чисел, окружающих букву К, равна 12.

\$	@	\$	&	К
&	Р	@	&	&
\$	@	\$	В	@

- А) 20 Б) 21 В) 22 Г) 23 Д) 24

20. Среди трёх монет есть одна фальшивая. Известно, что она легче настоящей. Какое минимальное количество взвешиваний необходимо сделать на весах с двумя чашками без гирь, чтобы определить фальшивую монету?

- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) 5