

Інтелектуальний марафон з інформатики



Завдання 1

Винни-Пух решил вымыть руки перед едой по составленному алгоритму:

- Включить воду
- Выключить воду
- Вымыть лапы
- Намылить лапы
- Вытереть лапы полотенцем

Правильно ли Винни-Пух составил алгоритм? Если нет, выбери пункты, которые нужно поменять.

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



Відповідь:

Б) 2 и 4

нужно поменять.

Включить воду
Намылить лапы
Вымыть лапы
Выключить воду
Вытереть лапы полотенцем



Завдання 2

Три учениці – Валя, Галя и Катя – пришли на праздник в платьях разного цвета:

Одна – в сером, другая – в белом, а третья – в красном. Катя была не в красном платье, Валя – не в красном и не в сером. Какого цвета платье было на каждой девочке?

Відповідь:

Катя – в сером

Валя – в белом

Галя – в красном



Завдання 3

Выполни алгоритм и узнай, какое слово должно получиться.

- **Запиши слово, означающее устройство вывода информации с компьютера на бумагу.**
- **Между 4-ой и 5-ой буквами поставь буквы «ЧЕС».**
- **Первые две буквы замени на одну букву «В».**

Відповідь:

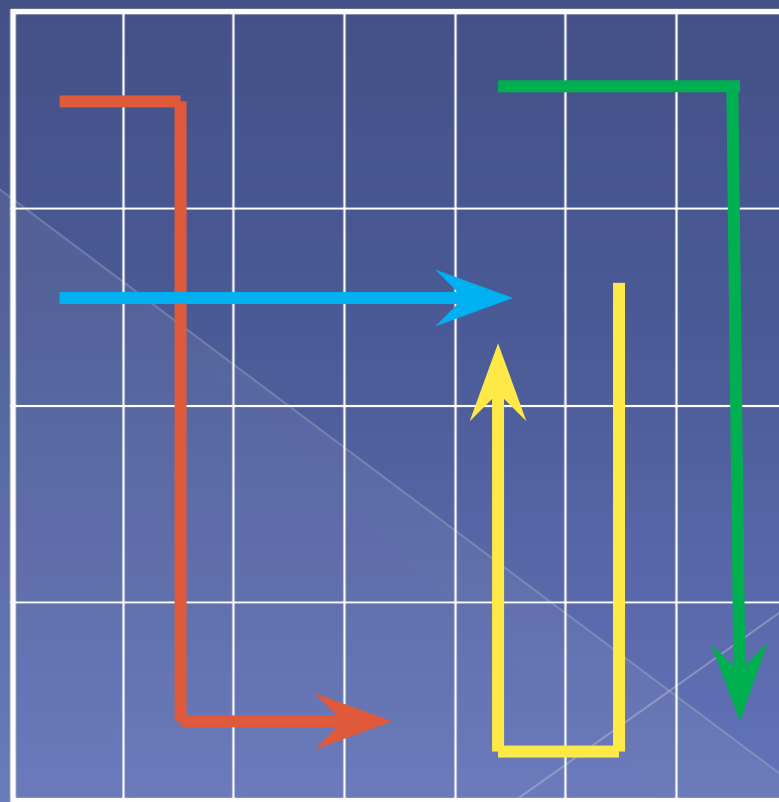
Принтер – принчестер – винчестер



Завдання 4

Пройди по буквенному лабиринту.
Запиши получившиеся слова.

С	Ч	О	М	И	Г	Р
П	И	Ш	Е	Т	Р	А
В	Т	К	Т	Е	И	Е
Ф	А	Е	Т	У	С	Т



Відповідь:

- ☐ считает
- ☐ пишет
- ☐ рисует
- ☐ играет



Завдання 5

Сколько кубиков понадобится для построения таких фигур?



Відповідь:

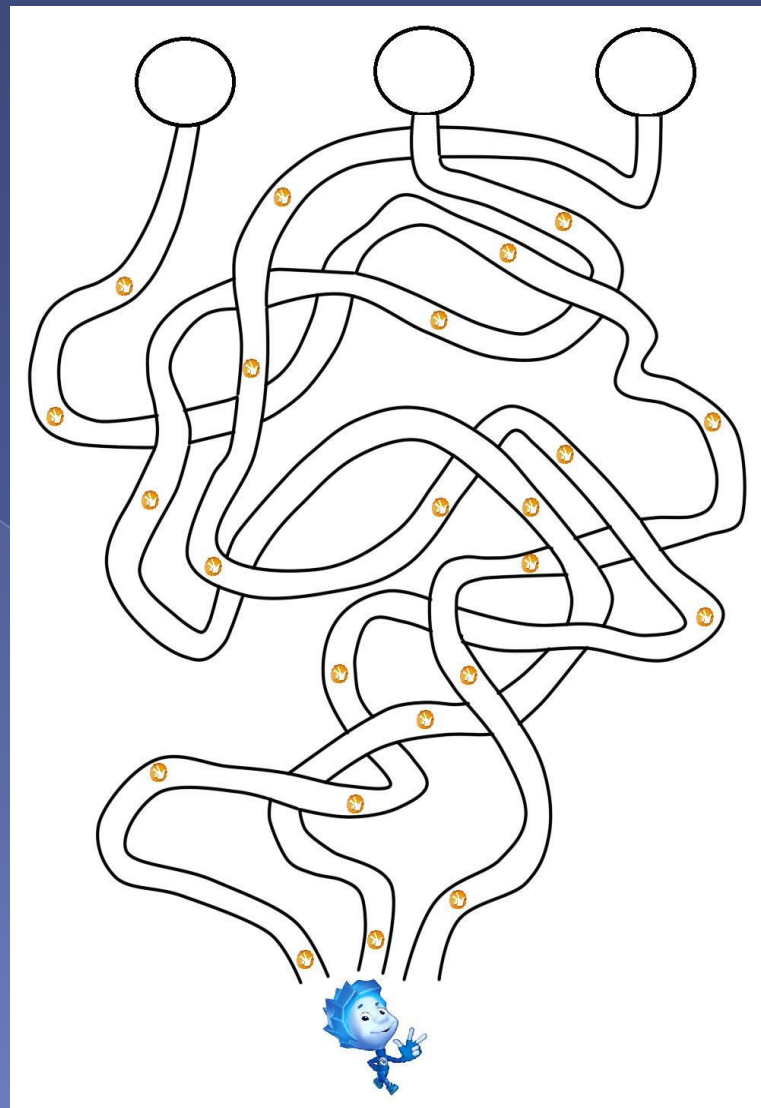
Кровать – 27 шт.

Стенка – 21 шт.

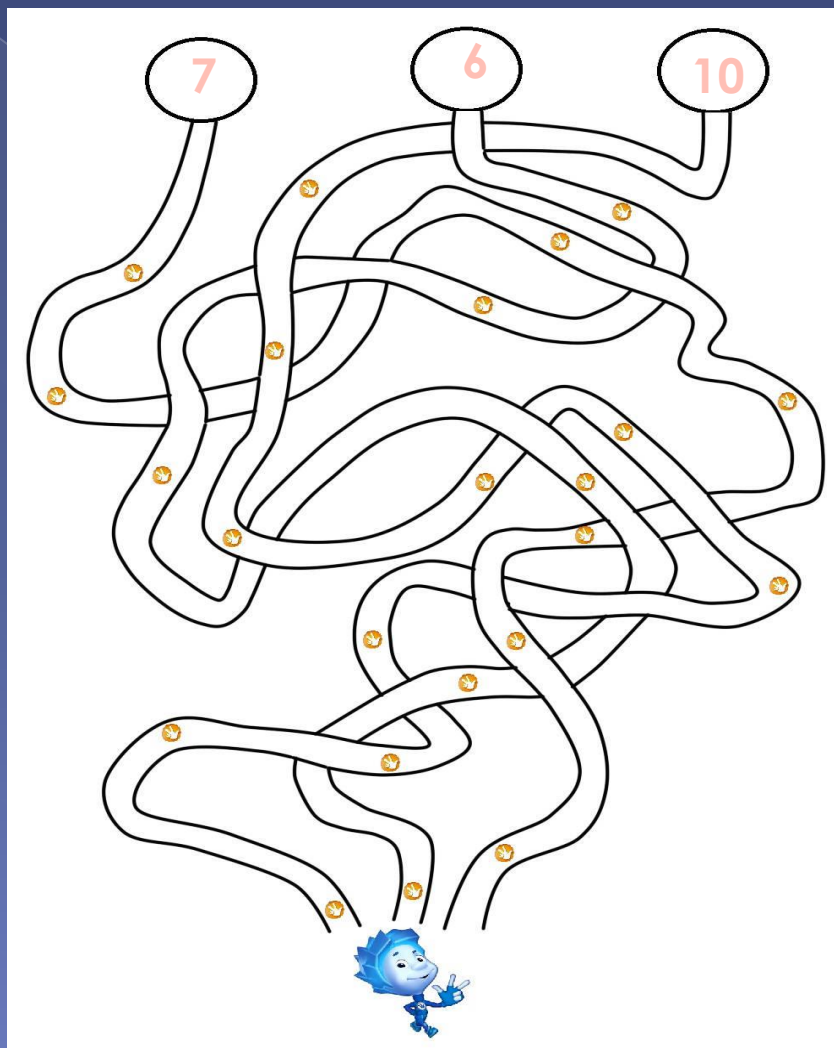


Завдання 6

Нолику нужно собрать как можно больше значков. По какой тропинке ему нужно пройти, чтобы собрать больше всего значков.



ВІДПОВІДЬ:



Завдання 7

Дана кодова таблиця азбуки Морзе

А • —	Л • — • •	Ц — • — •
Б — • • •	М — —	Ч — — — •
В • — —	Н — •	Ш — — — —
Г — — •	О — — —	Щ — — • —
Д — • •	П • — — •	Ъ • — — • — •
Е •	Р • — •	Ы — • — —
Ж • • • —	С • • • •	Ь — • • • —
З — — • •	Т —	Э • • — • •
И • •	У • • —	Ю • • — —
Й • — — —	Ф • • — •	Я • — • —
К — • —	Х • • • • •	

Расшифруйте, что здесь написано

— — — — — • — • • — — — — — • • — • — • — • — — —

Відповідь:

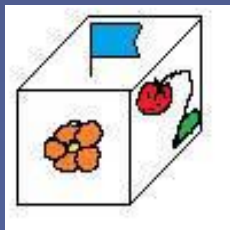
« М о л о д ц и »



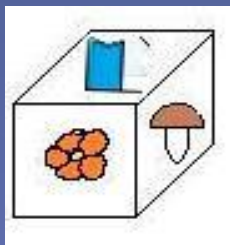
Завдання 8

Если из такой заготовки собрать кубик, то какой из трех кубиков получится?

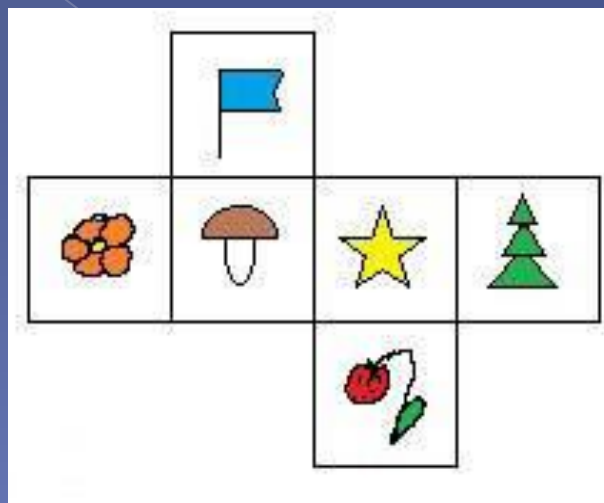
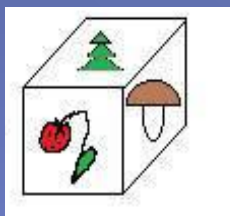
1



2

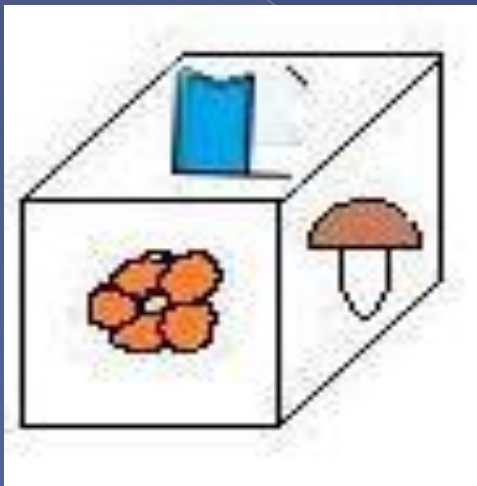


3



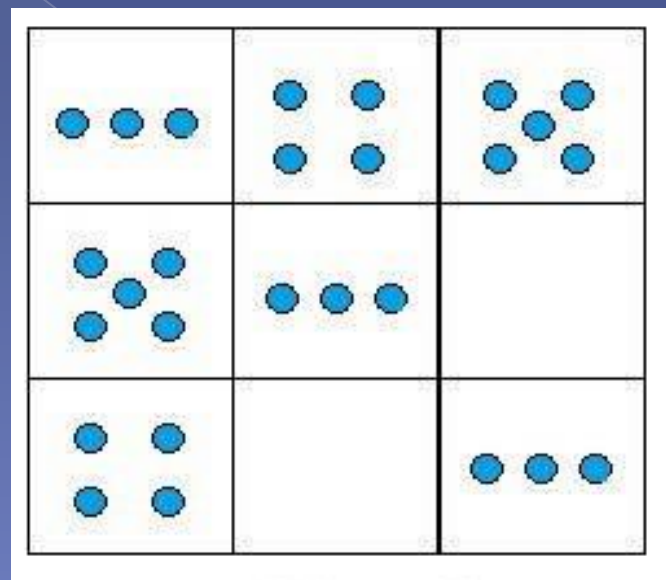
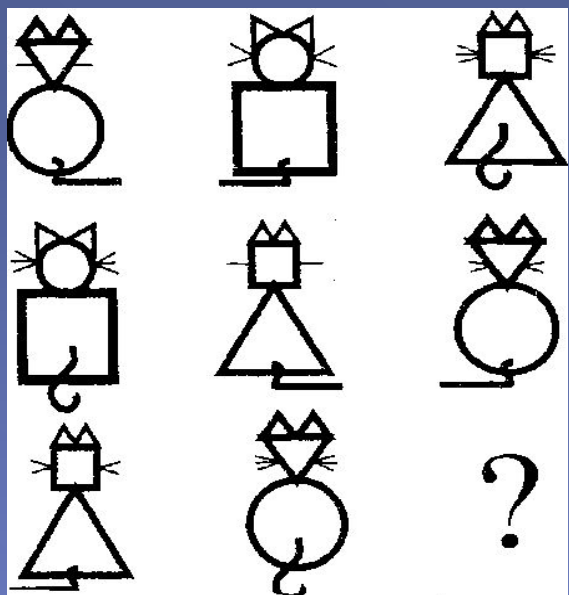
Відповідь:

2

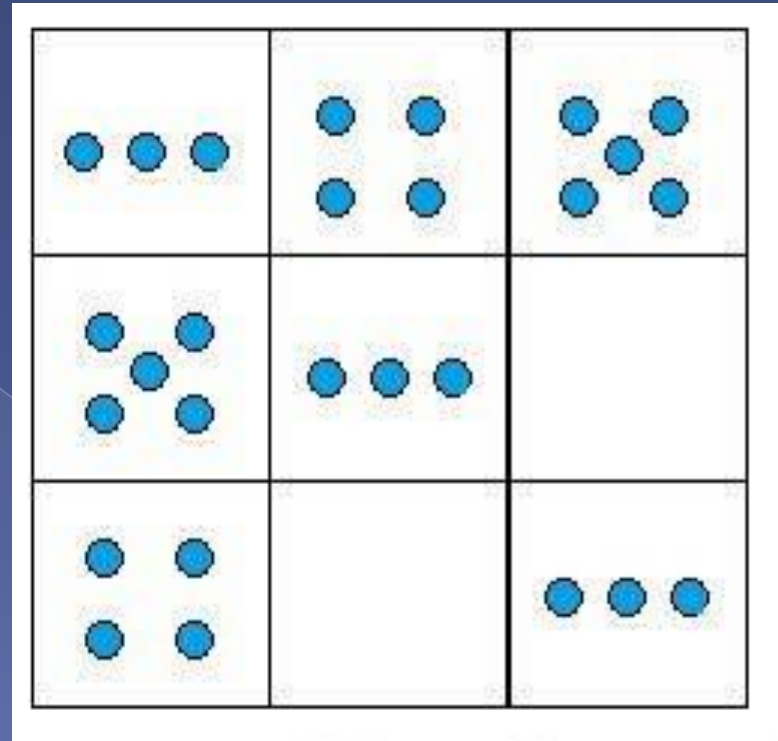
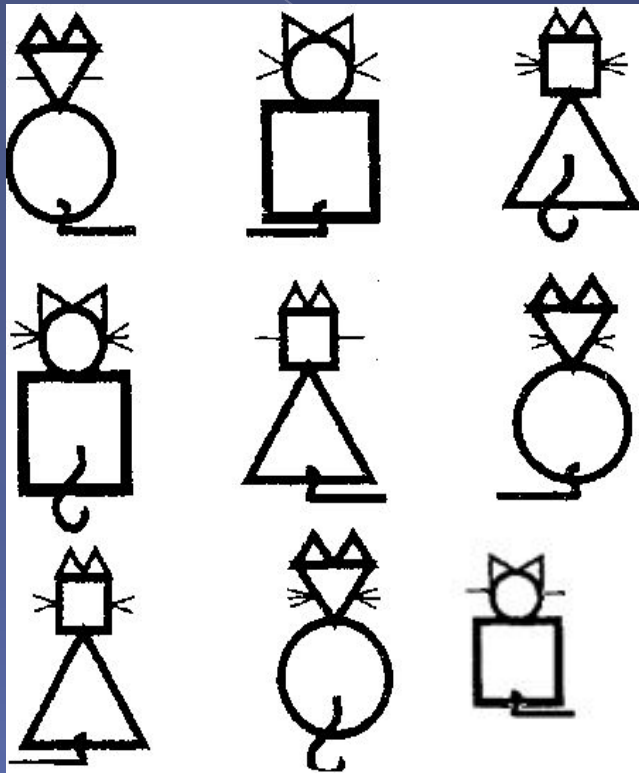


Завдання 9

Посмотри внимательно на рисунки.
Найди закономерность. Дорисуй
недостающие фигуры.



Відповідь:



МОЛОДЦІ!
ДЯКУЮ ЗА УВАЖНУ
РОБОТУ НА УРОЦІ!

