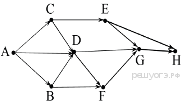
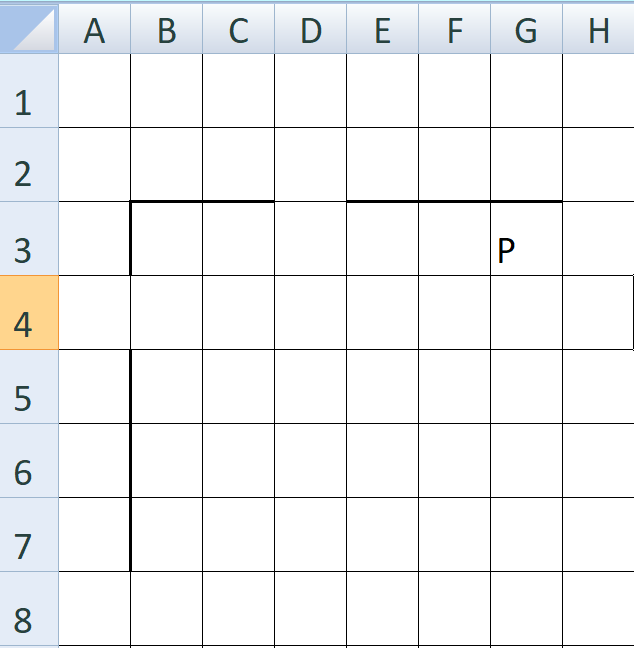
**Информатика, 6 класс**

**Демо-вариант**

1. Отметьте единичные имена объектов
   1. Дерево
   2. Ягода
   3. Малина
   4. Берёза
2. Укажите отношение между понятиями «Графический редактор» и «Paint»
3. *Решите задачу табличным способом.* В кафе встретились три друга: скульптор Белов, скрипач Чернов и художник Рыжов. “Замечательно, что один из нас имеет белые, один черные и один рыжие волосы, но ни у одного из нас нет волос того цвета, на который указывает его фамилия”, - заметил черноволосый. “Ты прав”, - сказал Белов. **Какой цвет волос у художника?**
4. На рисунке — схема дорог, связывающих города А, В, С, D, Е, F, G, Н. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город Н?



1. В какой клетке окажется робот после выполнения данной программы?



нц

пока не сверху свободно

влево

кц

нц

пока сверху свободно

влево

кц

закрасить

нц

пока слева свободно

влево

кц

нц

пока не слева свободно

вниз

кц

нц

пока слева свободно

вниз

кц

нц

пока не слева свободно

вниз

кц

влево

вверх

1. Напишите программу, которая выводит на экран целую часть от деления целого числа а на целое число b, введенных пользователем.

**Ответы**

| **№** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ответ** | cd | Paint – это графический редактор | Белов – рыжий  Чернов – блондин  Рыжов - брюнет | 9 | A7 | var a,b:integer;  begin  readln(a,b,c,d);  writeln (a div b)  end. |