

Дистанционная олимпиада по информатике для 2 класса

1 Какие фигуры обладают одним признаком?

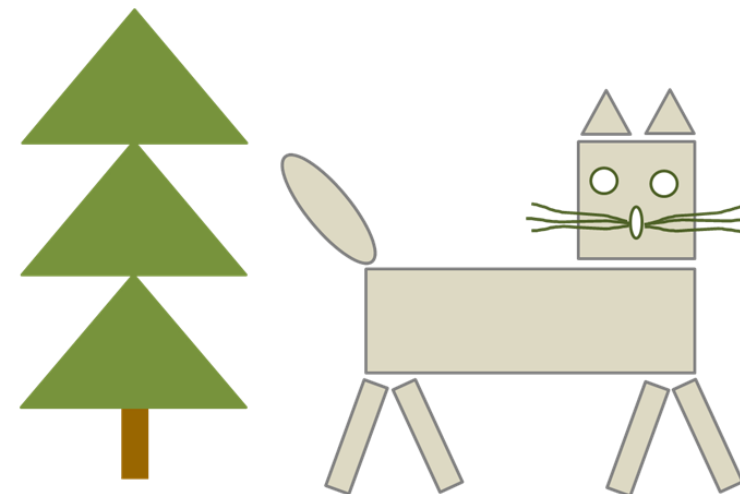


а) 1, 4, 6
б) 2, 4, 5

в) 1, 3, 5
г) 2 и 6

2 Сколько прямоугольников можно найти в этом рисунке?

а) 5
б) 6
в) 8
г) 10



3 Сколько теней изображено неправильно?



а) 1

б) 3

в) 4

г) всё правильно

4 В каком порядке нужно выполнять команды алгоритма «Съесть яблоко»? Обрати внимание, что одна команда лишняя.

1. Выбросить огрызок.
2. Развернуть фантик.
3. Взять яблоко.
4. Помыть яблоко.
5. Съесть яблоко.

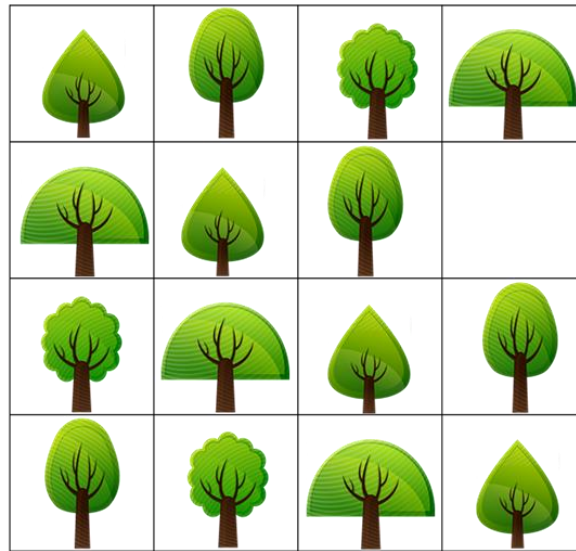
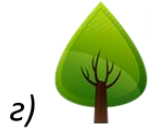
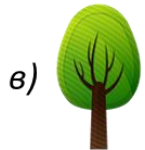
а) 3421

б) 4351

в) 3451

г) 2514

5 Какая картинка должна стоять в пустой клетке?



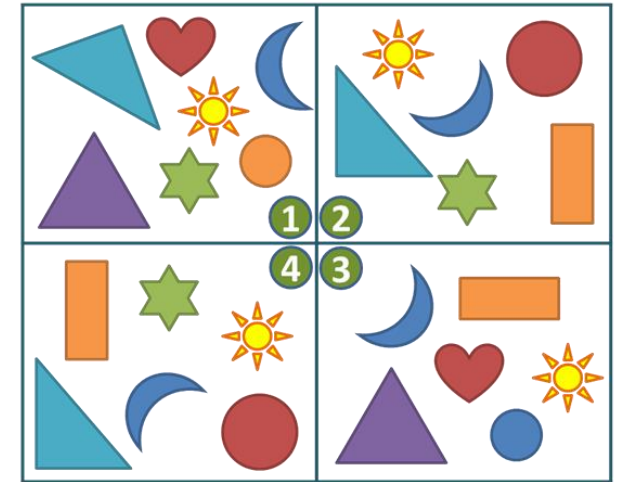
6 В квадратах нарисованы геометрические фигуры. Найди два квадрата с одинаковыми геометрическими фигурами.

а) 2 и 4

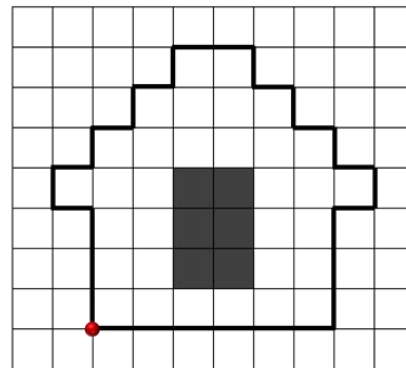
б) 1 и 3

в) 2 и 3

г) 3 и 4



7 Какой алгоритм из стрелок использовали, чтобы нарисовать эту фигуру?



а) ↑↑↑←↑→↑←↑→↑→↓↓→↑↓←↓↓↓←←←←←

б) ↑↑←→↓→↑→↑→↓→↓→↓→↓→↓←↓↓↓←←←←←

в) ↑↑↑←↑→↑→↑→↑→↓→↓→↓→↓→↓←↓↓↓←←←←←

г) ↑↑↑←↓→↑←↓→↑→↓→↓→↑→↓←↓↓↓←←←←←

8 Лена, Маша, Света, Рита пошли на День Рождение к Думу. У каждой девочки было по одному подарку: книга, фоторамка, пластилин, наушники. Что подарила Думу Света, если известно:

- ❖ Лена и Света не дарили книгу;
- ❖ Из подарка Маши Дум слепил торт;
- ❖ Лена не заходила за подарком в фотосалон.

а) книга

в) фоторамка

б) пластилин

г) наушники

9 Разгадай ребус. Что означает это слово?



- а) Пошаговое описание всех действий, которые нужно выполнить, чтобы получить требуемый результат.
- б) Устройства для сбора, создания, передачи, приёма, хранения и обработки данных.
- в) Высказывание, противоположное по смыслу.
- г) Вопрос, на который можно ответить «да» или «нет».

10 Составь слово, если: 1 – м, 2 – н, 3 – я, 4 – о, 5 – ф,
6 – а, 7 – ц, 8 – и, 9 – р.

8 2 5 4 9 1 6 7 8 3

- а) Группа предметов, объектов или существ.
- б) Сведения об окружающем нас мире.
- в) Вопрос, на который можно ответить «да» или «нет».
- г) Высказывание, противоположное по смыслу.

1	а	б	в	г
2	а	б	в	г
3	а	б	в	г
4	а	б	в	г
5	а	б	в	г
6	а	б	в	г
7	а	б	в	г
8	а	б	в	г
9	а	б	в	г
10	а	б	в	г