

Тест по теме
Решение логических задач с помощью нескольких таблиц
для 6 класса

Вариант 1

1. Что содержится в таблицах, которые используются для решения логических задач?
 - 1) признаки, соответствующие паре объектов
 - 2) 0 или 1
 - 3) оба утверждения верны
 - 4) ни одно утверждение не верно
2. Могут ли в логических таблицах в одной строке или в одном столбце быть несколько единиц?
 - 1) да
 - 2) нет
3. Могут ли в логических таблицах в одной строке или в одном столбце быть одни нули?
 - 1) да
 - 2) нет
4. Решите логическую задачу с помощью таблиц.

Веселые человечки Пончик, Сиропчик, Пилюлькин и Незнайка жили в домиках красного, желтого, синего и зеленого цветов. Они по утрам пили сок, чай, кофе и воду. Известно, что Незнайка жил в желтом доме; в красном доме пьют сок; в зеленом доме живет Пилюлькин, а Пончик не живет в синем доме. В синем доме не пьют чай и кофе. Тот, кто пьет кофе, не живет в желтом доме. Какой напиток по утрам пьет Незнайка?

 - 1) вода
 - 2) чай
 - 3) кофе
 - 4) сок

Тест по теме
Решение логических задач с помощью нескольких таблиц
для 6 класса

Вариант 2

1. Что содержится в ячейке на пересечении пары объектов в таблицах, которые используются для решения логических задач?
 - 1) признак соответствия пары объектов (0/1)
 - 2) значение свойства объектов
 - 3) оба утверждения верны
 - 4) ни одно утверждение не верно
2. Могут ли в логических таблицах в одной строке или в одном столбце быть несколько нулей?
 - 1) да
 - 2) нет
3. Может ли в логических таблицах в одной строке или в одном столбце не быть ни одной единицы?
 - 1) да
 - 2) нет
4. Решите логическую задачу с помощью таблиц.

Буратино, Пьеро, Мальвина и пудель Артемон дают представление. Каждый из них либо поет, либо танцует, читает стихи или показывает фокусы. У них парики: рыжий, белый, черный и голубой. Известно, что Буратино танцует; поют в голубом парике; стихи читает Пьеро; Артемон не умеет петь; у Пьеро не рыжий парик; фокусник в черном парике. В парике какого цвета читают стихи?

 - 1) черный
 - 2) рыжий
 - 3) белый
 - 4) голубой

Ответы на тест по теме
Решение логических задач с помощью нескольких таблиц для
6 класса

Вариант 1

1-3
2-2
3-2
4-2

Вариант 2

1-1
2-1
3-2
4-3