

# Тест по информатике Табличные информационные модели за 6 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по информатике Табличные информационные модели за 6 класс с ответами

## Вариант 1

1. Отметьте текст с одиночными свойствами объекта.

- 1) Расстояние между планетами Солнечной системы различно.
- 2) Средний балл учащихся 6 класса по информатике – 4,5.
- 3) Расстояние от школы до городского парка культуры и отдыха – 1 км.
- 4) Столица Германии – Берлин.

2. В таблице типа *объекты-свойства* целесообразно представлять

- 1) описание последовательности действий
- 2) библиотечный каталог
- 3) сведения об успеваемости учащихся
- 4) расстояния между городами

3. Наиболее наглядно отразить увлечения учащихся можно в

- 1) таблице «объекты-объекты-один»
- 2) вычислительной таблице
- 3) таблице «объекты-свойства»
- 4) научном тексте

4. Объекты двух классов могут находиться в отношении взаимно однозначного соответствия, если

- 1) каждый объект одного множества связан несколькими связями с объектами другого множества

- 2) каждый объект первого множества связан двумя связями с объектами второго множества
- 3) в этих множествах содержится одинаковое количество объектов
- 4) каждый объект второго множества связан несколькими связями с объектом первого множества

5. Впишите пропущенные слова.

*Согласно правилам оформления таблиц для числовых величин, занесенных в таблицу, должны быть указаны \_\_\_\_\_.*

6. Напишите, к какому типу относится данная таблица. Ответ обоснуйте.

Дата	Температура, °С	Осадки	Давление, мм рт. ст.	Влажность, %
09.09.2016	+15	дождь	746	
10.09.2016	+18	–	750	
11.09.2016	+19	–	740	

7. Решите логическую задачу с помощью таблицы.

Три подруги одеты в белое, синее, зеленое платья, на ногах туфли таких же цветов. Известно, что только у Ани цвет платья и туфель совпадает. Ни платье, ни туфли Вали не были белыми. Наташа была в зеленых туфлях. Определите цвет платья и туфель каждой подруги.

Одежда	Цвет	Девочка		
		Аня	Валя	Наташа
Платье	Белый			
	Синий			
	Зеленый			
Туфли	Белый			
	Синий			
	Зеленый			

## Вариант 2

1. Отметьте текст с неодинокими свойствами объекта.

- 1) Материк, на котором расположена Россия, – Евразия.
- 2) Средний балл учащихся 6 класса по информатике – 4,5.
- 3) Расстояние – 1 км.
- 4) Столица Германии – Берлин.

2. В таблице типа *объекты-объекты-один* целесообразно представлять

- 1) информацию о городских достопримечательностях
- 2) сведения о погоде за определенный месяц
- 3) сведения о морях, расположенных на территории России
- 4) расстояния между планетами Солнечной системы

3. Наиболее наглядно отразить сведения о численности населения в различных городах можно в

- 1) таблице «объекты-объекты-один»
- 2) вычислительной таблице
- 3) таблице «объекты-свойства»
- 4) литературном тексте

4. Объекты двух классов не находятся в отношении взаимно однозначного соответствия, если

- 1) каждый объект одного множества связан несколькими связями с объектами другого множества
- 2) каждый объект первого множества связан одной связью с объектами второго множества
- 3) в этих множествах одинаковое количество объектов
- 4) каждый объект второго множества связан одной связью с объектом первого множества

5. Впишите пропущенные слова.

*Таблицы, в которых значения некоторых свойств находят с*

помощью значений других свойств из этой же таблицы, называют \_\_\_\_\_.

6. Напишите, к какому типу относится данная таблица. Ответ обоснуйте.

Ученик	Математика	Информатика	Биология
Иванов Саша	4	4	5
Петров Миша	5	5	4
Сидорова Ольга	4	5	5

7. Решите логическую задачу с помощью таблицы.

Три друга – Винни-Пух, Пятачок и Кролик пошли гулять в красной, зеленой и синей рубашках. Их туфли были тех же цветов. Только у Винни-Пуха цвет рубашки и туфель совпадали, у Пятачка ни туфли, ни рубашка не были красными, а Кролик был в зеленых туфлях. Определите, как были одеты друзья.

Одежда	Цвет	Друзья		
		Винни-Пух	Пятачок	Кролик
Рубашка	Красный			
	Синий			
	Зеленый			
Туфли	Красный			
	Синий			
	Зеленый			

**Ответы на тест по информатике Табличные информационные модели 6 класс**

**Вариант 1**

1-4

2-2

3-1

4-3

5. Единицы измерения

6. Таблица типа «объекты-свойства», так как она содержит

информацию о свойствах объектов, принадлежащих к одному классу.

7.

Аня – белые туфли и платье

Валя – зеленое платье и синие туфли

Наташа – синее платье и зеленые туфли

### **Вариант 2**

1-2

2-4

3-3

4-2

5. Вычислительными таблицами

6. Таблица типа «объекты-объекты один», так как она содержит информацию о свойствах объектов, принадлежащих к трем классам.

7.

Винни-Пух – красные туфли и рубашка

Пятачок – зеленая рубашка и синие туфли

Кролик – синяя рубашка и зеленые туфли