

**Тест по информатике**  
**Зачем нужны графики и диаграммы.**  
**Наглядное представление процессов изменения величин**  
**для 6 класса**

**1 вариант**

1. В каких случаях для представления информации используют графики?
  - 1) когда очень много однородных данных
  - 2) когда мало однородных данных
  - 3) когда много разнообразных данных
  - 4) ни одно утверждение не верно
2. С какой целью используют графики?
  - 1) для наглядности информации
  - 2) для представления информации в компактном виде
  - 3) для удобного восприятия пользователями информации
  - 4) все утверждения верны
3. Какую информацию показывают на графике? Выберите верное утверждение.
  - 1) динамику изменения температуры в городе за каждый день
  - 2) динамику изменения скорости ветра в городе за каждый день
  - 3) динамику изменения влажности в городе за каждый день
  - 4) все утверждения верны
4. На какой оси графика откладывается независимая величина?
  - 1) OX
  - 2) OY
5. Какие дополнительные характеристики можно получить с помощью графика?
  - 1) минимальное значение зависимой величины
  - 2) максимальное значение зависимой величины
  - 3) оба утверждения верны
  - 4) ни одно утверждение не верно

**Тест по информатике**  
**Зачем нужны графики и диаграммы.**  
**Наглядное представление процессов изменения величин**  
**для 6 класса**

**2 вариант**

1. Какие таблицы используются для представления информации в графическом виде?
  - 1) с большим количеством строк
  - 2) с большим количеством столбцов
  - 3) с небольшим количеством строк
  - 4) ни одно утверждение не верно
2. После представления информации в виде графика какой результат будет достигнут?
  - 1) наглядность информации
  - 2) компактность информации
  - 3) информация легко и удобно воспринимается
  - 4) все утверждения верны
3. Какую информацию лучше представить на графике? Выберите верное утверждение.
  - 1) облачность в городе за месяц (ясно, до 50% облачности, сплошная облачность)
  - 2) облачность в разных городах за месяц
  - 3) изменения влажности (в %) в городе за месяц
  - 4) все утверждения верны
4. На какой оси графика откладывается зависимая величина?
  - 1) OX
  - 2) OY
5. Какие дополнительные характеристики можно получить с помощью графика температуры в марте?
  - 1) среднее значение температуры
  - 2) количество дней с положительным значением температуры
  - 3) оба утверждения верны

*Ответы на тест по информатике  
Зачем нужны графики и диаграммы.  
Наглядное представление процессов изменения величин  
для 6 класса*

**1 вариант**

1-1

2-4

3-4

4-1

5-3

**2 вариант**

1-1

2-4

3-3

4-2

5-2