

# Тест по информатике Графики и диаграммы за 6 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по информатике Графики и диаграммы за 6 класс с ответами

## Вариант 1

1. Независимая величина в графике количества осадков

- 1) месяц
- 2) количество пасмурных дней
- 3) количество ясных дней
- 4) количество ветреных дней

2. Целесообразно представлять информацию в виде круговой диаграммы, если

- 1) используется большое количество данных
- 2) требуется точность
- 3) сравниваемые величины в сумме образуют 100%
- 4) сравниваемые величины в сумме образуют 70%

3. Целесообразно представлять информацию в виде графика, если необходимо

- 1) наглядно представить свойства объекта
- 2) изучить зависимость пройденного расстояния от времени и скорости движения
- 3) количественно сравнить типы мобильных устройств, принадлежащих ученикам одного класса
- 4) наглядно представить несколько значений одной величины

4. Отметьте на графике день, в который представлена максимальная температура воздуха.



- 1) 14 мая
- 2) 4 мая
- 3) 6 мая
- 4) 21 мая

5. Впишите пропущенные слова.

\_\_\_\_\_ позволяет оценить динамику изменения данных, а \_\_\_\_\_ – сравнить значение величин.

6. Отметьте верные высказывания, используя данные, представленные на диаграмме.



- 1) Южная Америка меньше Евразии, но больше Северной Америки.
- 2) Евразия – самый большой континент Земли.
- 3) Антарктида – самый маленький континент Земли.
- 4) Площадь Южной и Северной Америки (в совокупности) больше, чем территория Африки.
- 5) Площадь Южной и Северной Америки (в совокупности) больше, чем территория Евразии.
- 6) Самый маленький континент Земли – Австралия.

## Вариант 2

1. Независимая величина в графике скорости:

- 1) месяц
- 2) скорость и расстояние
- 3) скорость и время
- 4) время

2. Целесообразно представлять информацию в виде графика, если

- 1) сравнивается несколько показателей
- 2) необходимо отследить динамику изменения данных
- 3) сравниваемые величины в сумме образуют 100%
- 4) требуется точность

3. Целесообразно представлять информацию в виде лепестковой диаграммы, если необходимо

- 1) отобразить наблюдение за изменением температуры тела в течение суток
- 2) изучить зависимость пройденного расстояния от времени
- 3) построить розу ветров
- 4) отобразить наблюдение за цветущими растениями на клумбе

4. Отметьте на графике период, в котором представлены максимальные продажи.



- 1) август
- 2) июль
- 3) июль и август
- 4) май

5. Впишите пропущенные слова.

\_\_\_\_\_ состоят из параллельных прямоугольников одинаковой ширины, а на \_\_\_\_\_ изображают две координатные оси.

6. Запишите данные диаграммы, используя текст.

*Австралия – самый маленький континент Земли. Площадь Южной Америки меньше, чем территория Северной Америки. Площадь Евразии – 53,89 млн км<sup>2</sup>, это крупнейший материк. Он почти в 4 раза больше Антарктиды. Африка занимает около 20,3% суши.*



**Ответы на тест по информатике Графики и диаграммы 6 класс**

**Вариант 1**

1-1

2-3

3-2

4-1

5. График, диаграмма

6. 246

**Вариант 2**

1-4

2-2

3-3

4-3

5. Столбчатые диаграммы, графиках

6.

1) Евразия

2) Африка

3) Северная Америка

4) Южная Америка

5) Антарктида

6) Австралия