

Тест по информатике

Графики и диаграммы

6 класс

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

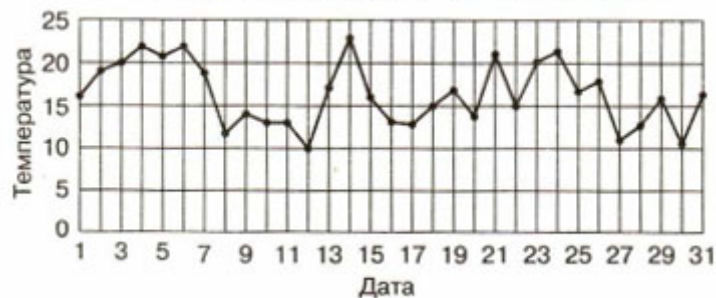
- 1) используется большое количество данных
- 2) требуется точность
- 3) сравниваемые величины в сумме образуют 100%
- 4) сравниваемые величины в сумме образуют 70%

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.

Изменение температуры воздуха в мае 2006 г.



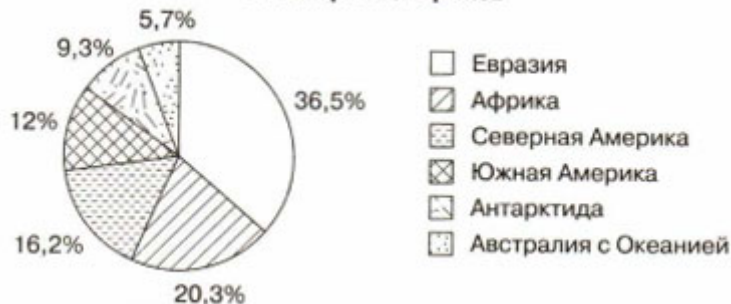
- 1) 14 мая
- 2) 4 мая
- 3) 6 мая
- 4) 21 мая

5. Впишите пропущенные слова.

_____ позволяет оценить динамику изменения данных, а _____ — сравнить значение величин.

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

Размеры материков



- 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.

Тест по информатике

Графики и диаграммы

6 класс

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 км², 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