

Тест по информатике Графики и диаграммы 6 класс

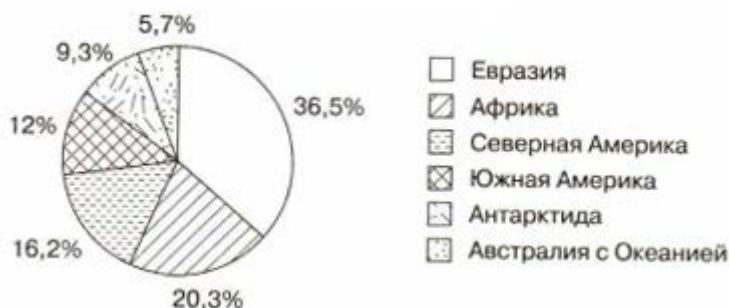
1 вариант

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 температуру 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



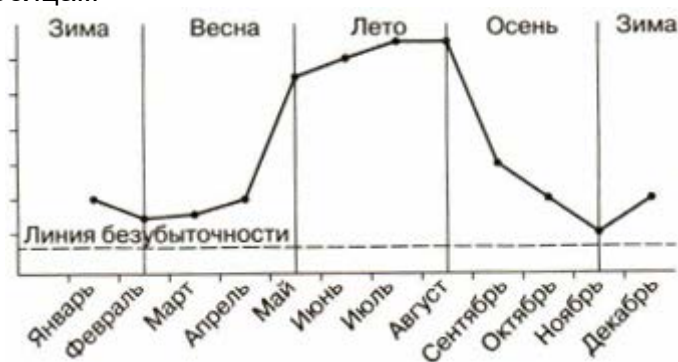
- 1) Южная Америка меньше Евразии, но больше Северной Америки.
- 2) Евразия — самый большой континент Земли.
- 3) Антарктида — самый маленький континент Земли.
- 4) Площадь Южной и Северной Америки (в совокупности) больше, чем территория Африки.
- 5) Площадь Южной и Северной Америки (в совокупности)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

Тест по информатике Графики и диаграммы 6 класс

2 вариант

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.
Динамика продаж по месяцам



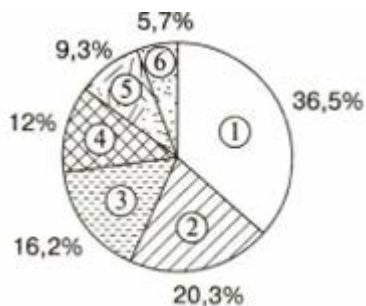
- 1) август
- 2) июль
- 3) июль и август
- 4) май

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. Размеры материков



- | | |
|-------------------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | 1) _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2) _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3) _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4) _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5) _____ |
| <input type="checkbox"/> | 6) _____ |

Ответы на тест по информатике Графики и диаграммы

1 вариант

- 1-1
- 2-3
- 3-2
- 4-1
- 5. график, диаграмма
- 6. 246

2 вариант

- 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