

Задания на 10.12.21

География

География, задания для 7 Д класса.

Учитель Дегтярева Н.А. (эл. почта lady.nata0574@mail.ru)

Д/З - параграф 27

Используя информацию учебника и карты атласа, дать описание **ЮАР** по плану на стр. учебника 333 - **ПЛАН ОПИСАНИЯ СТРАНЫ**

Литература: Стихотворения в прозе И.С. Тургенева.

В тетрадь записать термин «стихотворения в прозе», выучить его; прочитать стихотворения, ответить на вопросы к ним. Выучить стихотворение «Русский язык» наизусть.

Русский язык.

П. 31-выучить теорию, упр. 196-устно, упр. 198-письменно

Алгебра

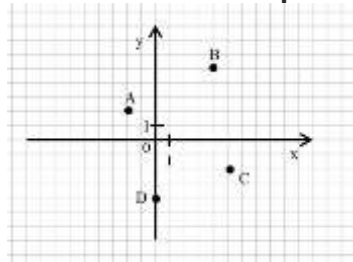
Дата	Тема, ДЗ
10.12.21	<p>1. РАБОТУ ВЫПОЛНИТЬ НА ДВОЙНОМ ЛИСТОЧКЕ, ПОДПИСАТЬ ФИ, КЛАСС. РАБОТЫ СДАТЬ УЧИТЕЛЮ ПО ВЫХОДУ С ДИСТАНТА</p> <p>Тема: "График функций"</p> <p>1. Функция – это:</p> <ol style="list-style-type: none">1) две независимых друг от друга переменных;2) взаимозависимость двух переменных, когда значение обеих переменных зависит друг от друга;3) зависимость одной переменной от другой, когда каждому значению зависимой переменной (y) соответствует одно единственное значение независимой переменной (x);4) зависимость одной переменной от другой, когда каждому значению независимой переменной (x) соответствует одно единственное значение зависимой переменной (y). <p>2. Найти область определения функции – значит, указать:</p> <ol style="list-style-type: none">1) значение функции при $x = 0$;2) все значения, которые может принимать y;3) все значения, которые может принимать x;4) все значения x при $y = 0$. <p>3. Если $x = -1$, то значение функции $y = -3x - 5$ равно:</p> <ol style="list-style-type: none">1) -2;2) -8;3) 2;4) 8. <p>4. Какой формулой может быть задана линейная функция?</p>

- 1) $y = a$;
- 2) $y = k/x$;
- 3) $y = kx + b$;
- 4) $y = ax^2 + bx + c$.

5. Коэффициенты k и b в записи $y = -x - 6$ будут равны:

- 1) $k = -1$; $b = 6$;
- 2) $k = 1$; $b = 6$;
- 3) $k = 1$; $b = -6$;
- 4) $k = -1$; $b = -6$.

6. На рисунке отмечены точки A, B, C, D. Выберите неверное утверждение относительно их расположения на оси координат:



- 1) точка B находится в I координатной четверти;
- 2) точка A – во II четверти;
- 3) точка D – в III четверти;
- 4) точка C – в IV четверти.

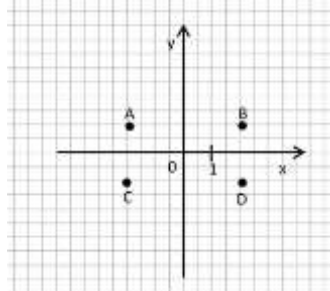
7. Графически линейная функция представляется в виде:

- 1) ломаной;
- 2) прямой;
- 3) гиперболы;
- 4) параболы.

8. Графику функции $y = -3x + 0,3$ принадлежит точка:

- 1) A (0; -0,3);
- 2) B (2; 6,3);
- 3) C (1; -2,7);
- 4) D (-1,5; -4,7).

9. На рисунке изображены точки A, B, C и D. Какая из них принадлежит графикам функций $y = x + 3$ и $y = -x - 1$?

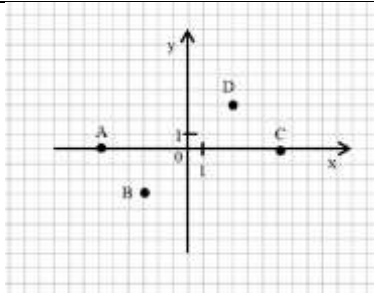


- 1) точка A;
- 2) точка B;
- 3) точка C;
- 4) точка D.

10. Какое действие при построении графика линейной функции будет лишним:

- 1) выделить коэффициенты в записи функции;
- 2) найти координаты любых двух точек;
- 3) отметить эти точки на оси координат;
- 4) провести прямую через отмеченные точки.

11. На рисунке отмечены 4 точки. Графику функции $y = x$ принадлежит две точки:



- 1) A и C; 2) B и D; 3) A и B; 4) D и C.

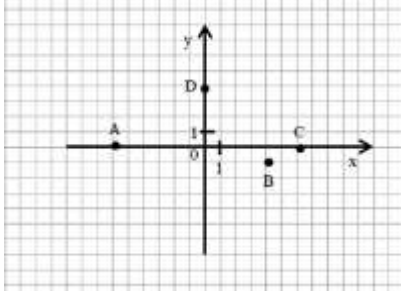
12. График прямой пропорциональности проходит через точку с координатами:

- 1) (0; 1);
2) (0; 0);
3) (1; 0);
4) (-1; 0).

13. Прямой пропорциональностью является функция:

- 1) $y = 13$;
2) $y = -x - 17$;
3) $y = 2,5x + 22$;
4) $y = 3/13x$.

14. На рисунке отмечены точки A, B, C, D. Выбери верное утверждение:



- 1) точка C имеет наибольшую ординату;
2) точка A имеет отрицательную абсциссу;
3) наименьшую абсциссу имеет точка B;
4) положительную ординату имеют 3 точки: B, C, D.

15. Какой способ задания функции предполагает изображение фигуры на координатной плоскости:

- 1) словесный;
2) табличный;
3) с помощью формулы;
4) графический.

16. Через начало координат проходит график функции:

- 1) $y = 0$;
2) $y = x + 0,2$;
3) $y = -x - 1/3$;
4) $y = 1/2x + 0,35$.

17. При каком значении аргумента значение функции $y = -2,2x + 0,3$ равно -4,1?

- 1) $x = 4/5$;
2) $x = -0,5$;
3) $x = 2,3$;
4) $x = 2$.

18. Точка K (6; 11) принадлежит графику функции:

- 1) $y = -7x - 6$;
2) $y = 3x - 17$;
3) $y = -2x + 23$;
4) $y = 4x + 3$.

19. В одной и той же системе координат постройте графики функций:

а) $y = -2x$; б) $y = 3$.

20. а) Постройте график функции $y = 2x - 4$.

б) Укажите с помощью графика, чему равно значение y при $x = 1,5$.

2. Определение степени с натуральным показателем. Умножение и деление степеней

ДЗ: п. 18, 19 изучить, выучить определения, формулы (определения и формулы выписать в тетрадь). Быть готовым к самостоятельной работе по выходу

Немецкий язык (Гляйм Н.В.)

стр. 26 упр. 12- записать комплименты, перевести их

Немецкий язык (Морозова А.В.)

упр. 1 в стр. 34 — письменный перевод