

График функции

Зачем тебе это: График - картинка правила. По ней видно рост, падение и пересечения без длинного счёта.

ФИО

Класс

Дата

Опора

График функции - Множество всех точек координатной плоскости с координатами $(x; f(x))$.

Определение
График функции - Множество всех точек координатной плоскости с координатами $(x; f(x))$.

Признаки
График функции - все точки $(x; f(x))$ на координатной плоскости. Строят по таблице. Точка лежит на графике, если вторая координата равна значению функции от...

Примеры
учебник * тип № 283: $y=x-4$, $(5;1) \rightarrow$ да *
учебник * тип № 284: $y=x+1 \rightarrow$ три точки для графика * $y=2x$: точки $(0;0)$, $(1;2)$, $(-1;-2)$. *
 $(3;7)$ на $y=2x+1$.

Не-примеры - допиши
почему это не подходит
Путают порядок: ставят $(y; x)$.

Пометки на полях: V знаю * + новое * – трудно * ? вопрос

☐ Старт * обязательный минимум

1. Впиши в пустые ячейки: Своими словами и Пример. Строк: 3. Банка нет - смотри правило в опоре.

Термин	Своими словами	Пример
График функции		
Абсцисса		
Ордината		

Проверка шага * если сбой - Олимп пока не бери

Обведи одно верное утверждение из трёх. Если ошибка - ☐☐☐ Олимп не бери.

- ☐ Путают порядок: ставят $(y; x)$
- ☐ График функции - все точки $(x; f(x))$ на координатной плоскости. Строят по таблице. Точка лежит на графике,...
- ☐ Соединяют точки «как попало», не глядя на формулу

☐☐ Профи * без банка - смотри опору

2. Прочитай фразу в рамке. Заполни два поля: в чём ошибка и как сказать верно. По одному предложению в каждое.

Одноклассник сказал: «Путают порядок: ставят (y; x)».

В чём ошибка? (одно предложение)

Как сказать верно? (одно предложение)

3. К каждой карточке слева (А-В) подбери номер справа (1-3). Впиши 3 пары в строку «Пары», как А-3. Стрелки не рисуй.

А. График функции

Б. Абсцисса

В. Ордината

1. Множество всех точек координатной плоскости с

2. Первая координата, x.

3. Вторая координата, y.

Впиши номера в строку «Пары», пример А-3:

А - _____ **Б** - _____ **В** - _____

□□□ **Олимп * один кейс**

«График» буквально - чертеж. Алгебра здесь встречается с геометрией.

4. Что произошло? Назови вещества или процесс одним-двумя предложениями.

Какое правило темы здесь сработало? Одним предложением.

Оцениваем

- 100%
- 50%
- 0% - вернусь к опоре

Следующий шаг:
