

*Разум человеку дан
для того, чтобы
активно участвовать
в познании мира и
самого себя.*

А. Мень



Решение задач по теме

«Векторы.

Метод координат»



Дай определение вектора



Дай определение равных векторов



Какие вектора называют коллинеарными?



*Какие вектора
можно
сравнивать?*



**Какой вектор
называют
нулевым?**



Сформулируй лемму о коллинеарных векторах



Дай определение координат вектора



Чему равны
координаты
вектора \vec{J} ?



Чему равны координаты вектора \vec{i} ?



Дай определение радиус-вектора



Сформулируй правило нахождение координат середины отрезка



Сформулируй правило нахождение квадрата длины вектора



Сформулируй правило нахождения квадрата длины отрезка



Сформулируй правило сложения векторов



Сформулируй правило вычитания векторов



Сформулируй правило умножения вектора на число



Какие вектора называют равными?



Что можно сказать о соответствующих координатах равных векторов?



Что можно сказать о соответствующих координатах коллинеарных векторов?



Что можно сказать о соответствующих координатах противоположных векторов?



Дай определение противоположно направленных векторов



Дай определение ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ векторов



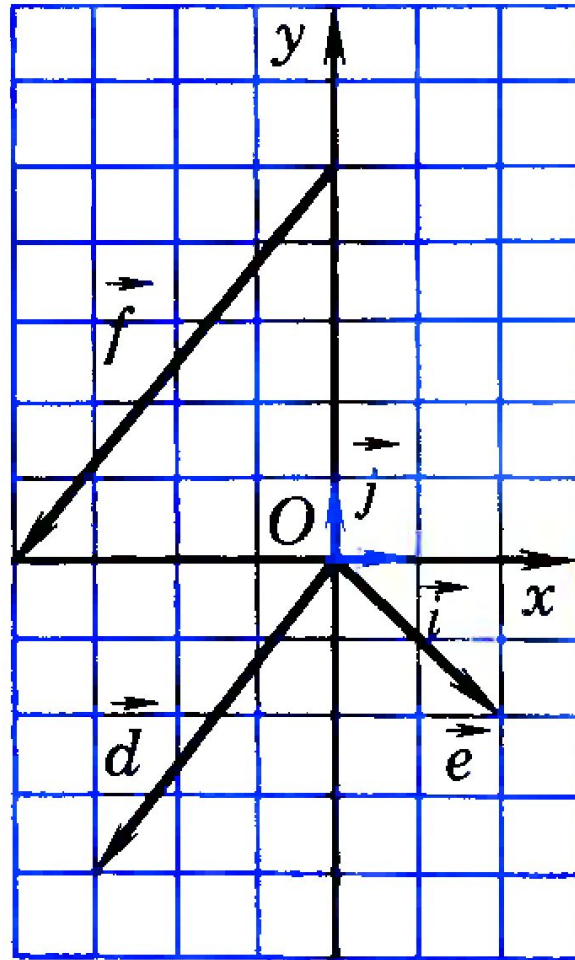
Дай комментарий к формуле:

$$(x - b)^2 + (y - a)^2 = r^2$$



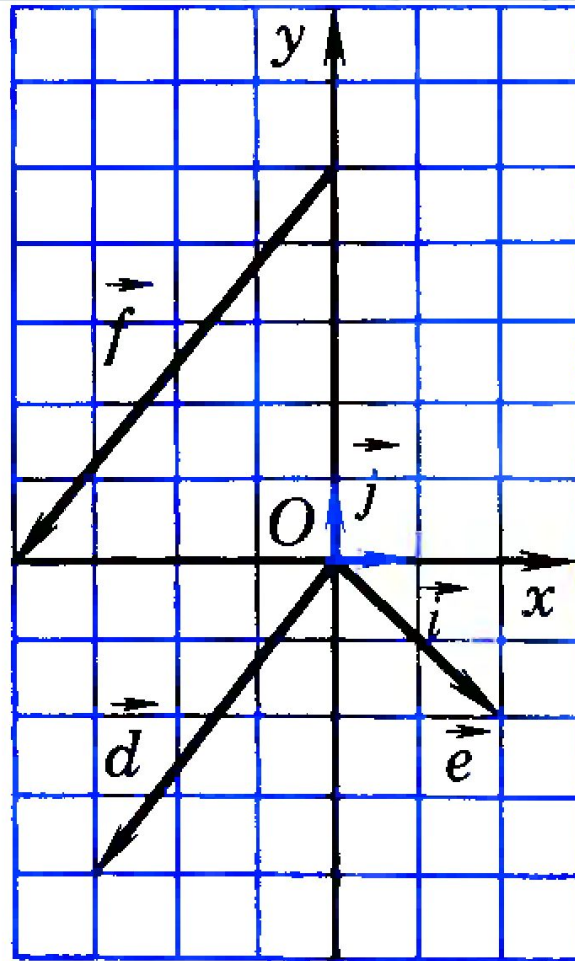
Определи координаты вектора

\vec{f}



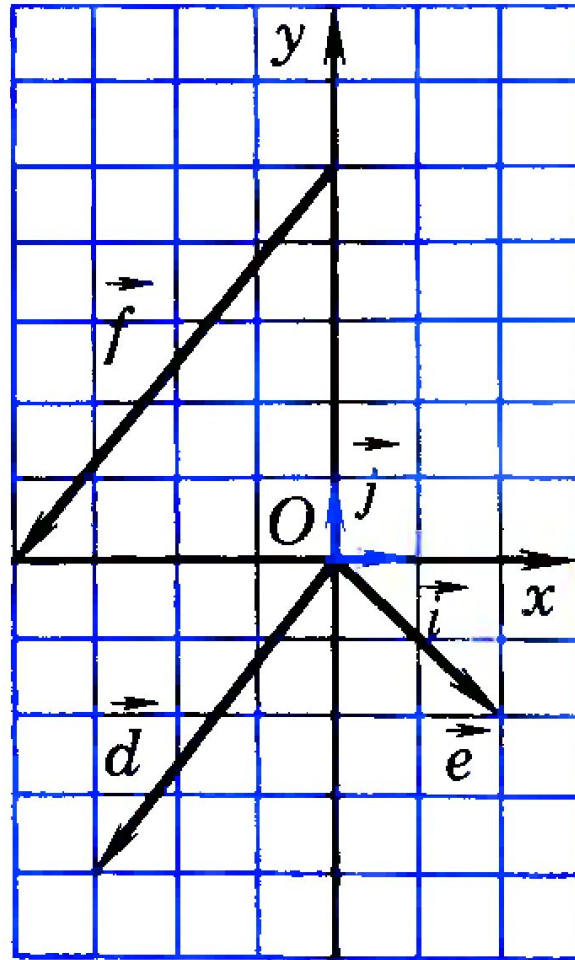
Определи координаты вектора

\vec{d}

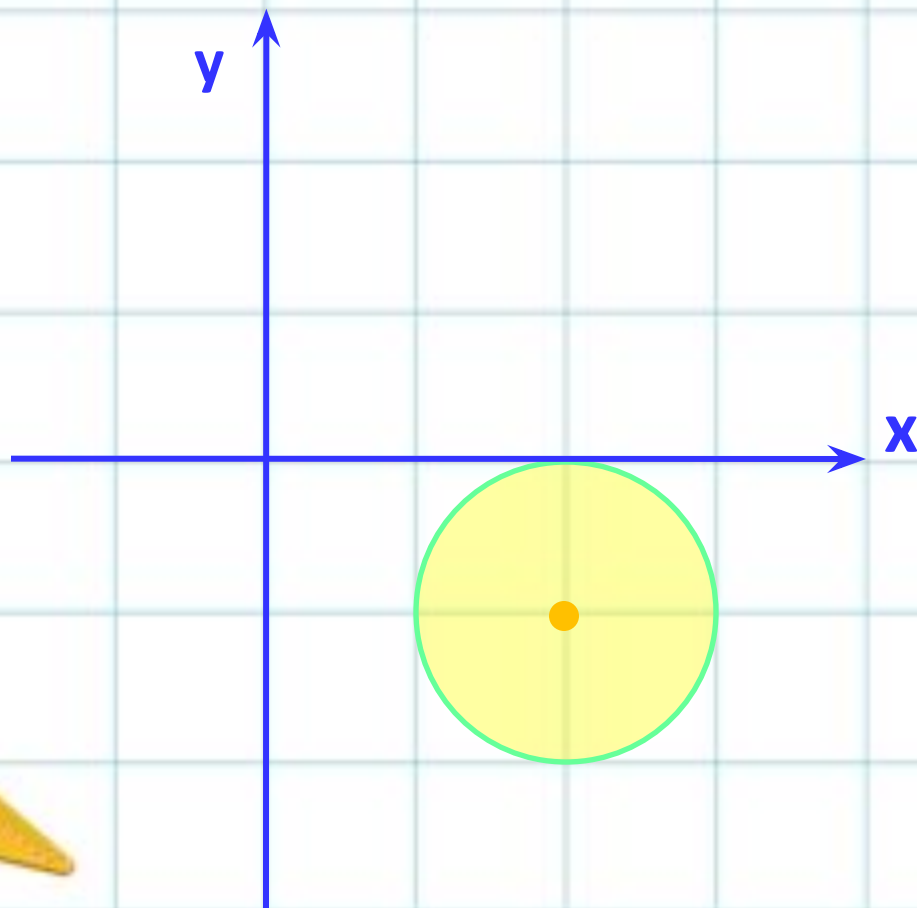


Определи координаты вектора

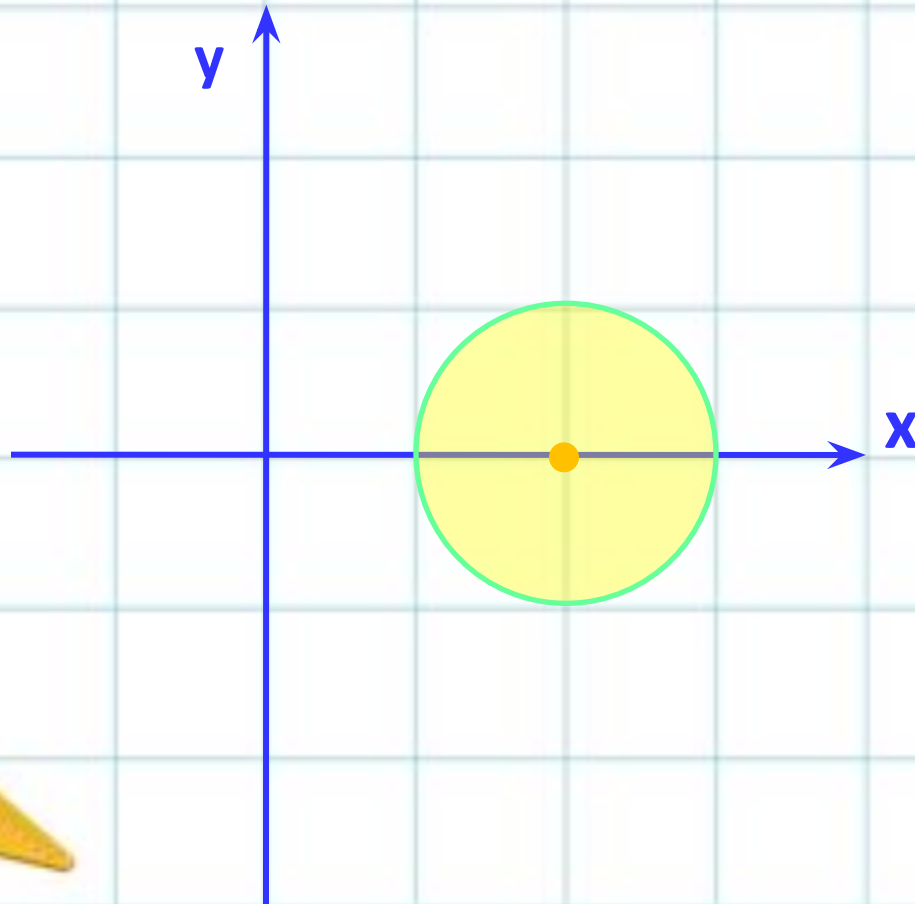
\vec{e}



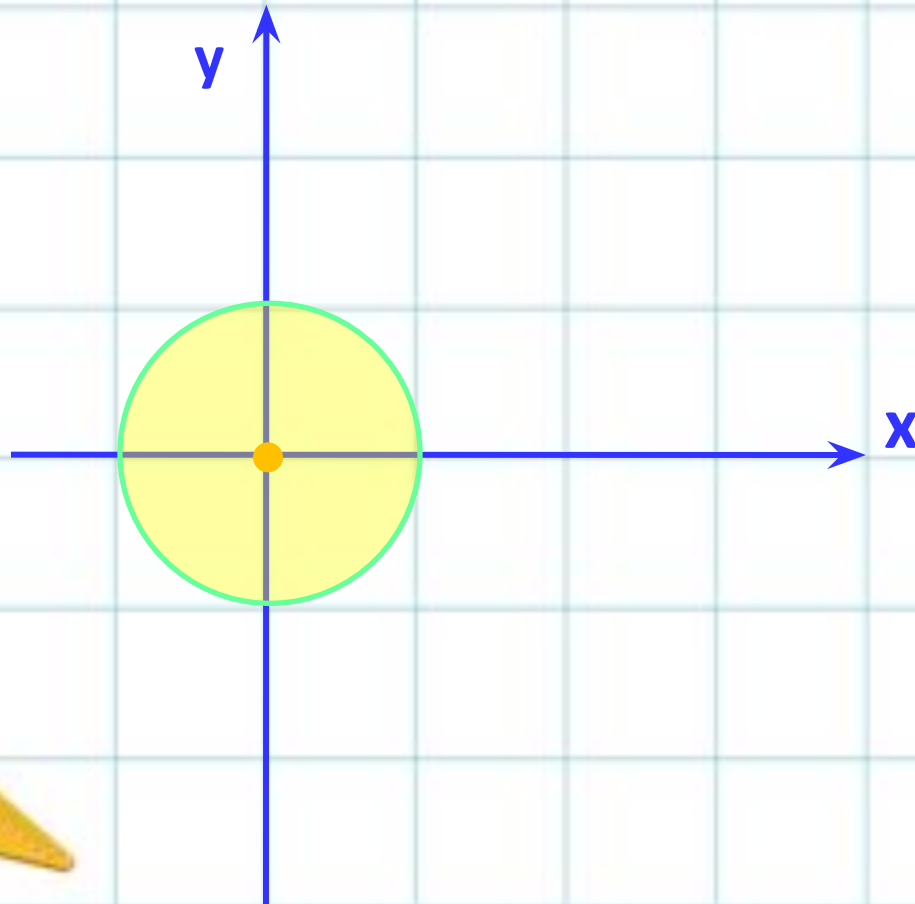
Составь уравнение окружности



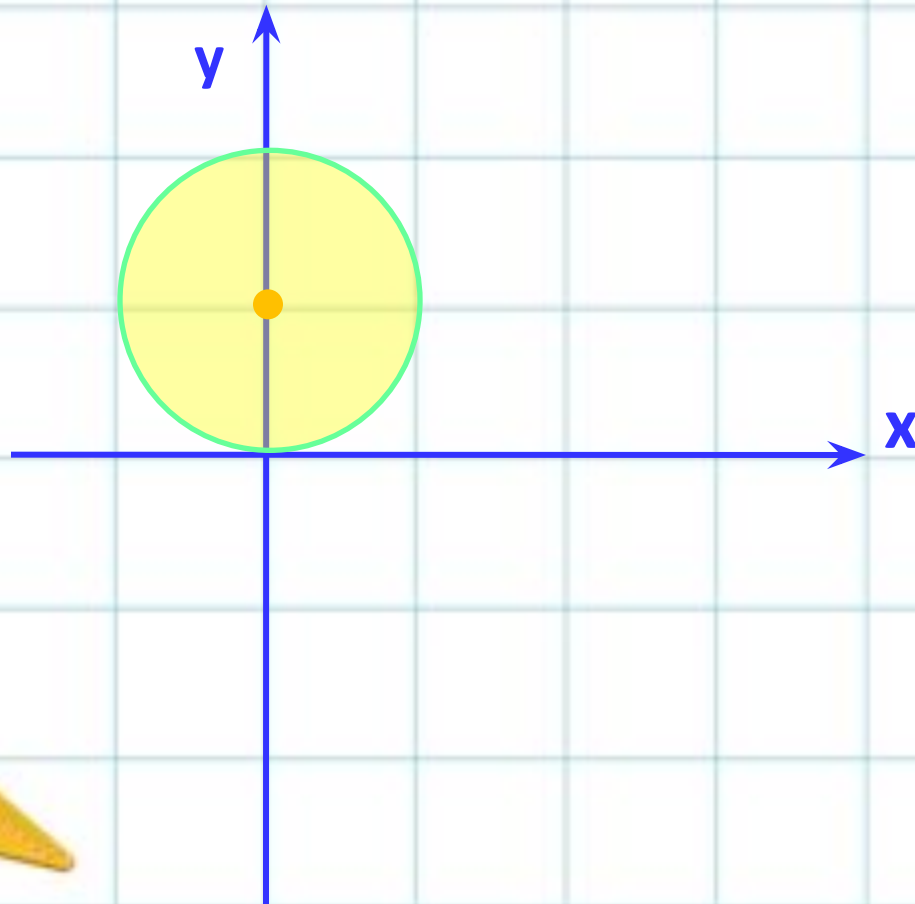
Составь уравнение окружности



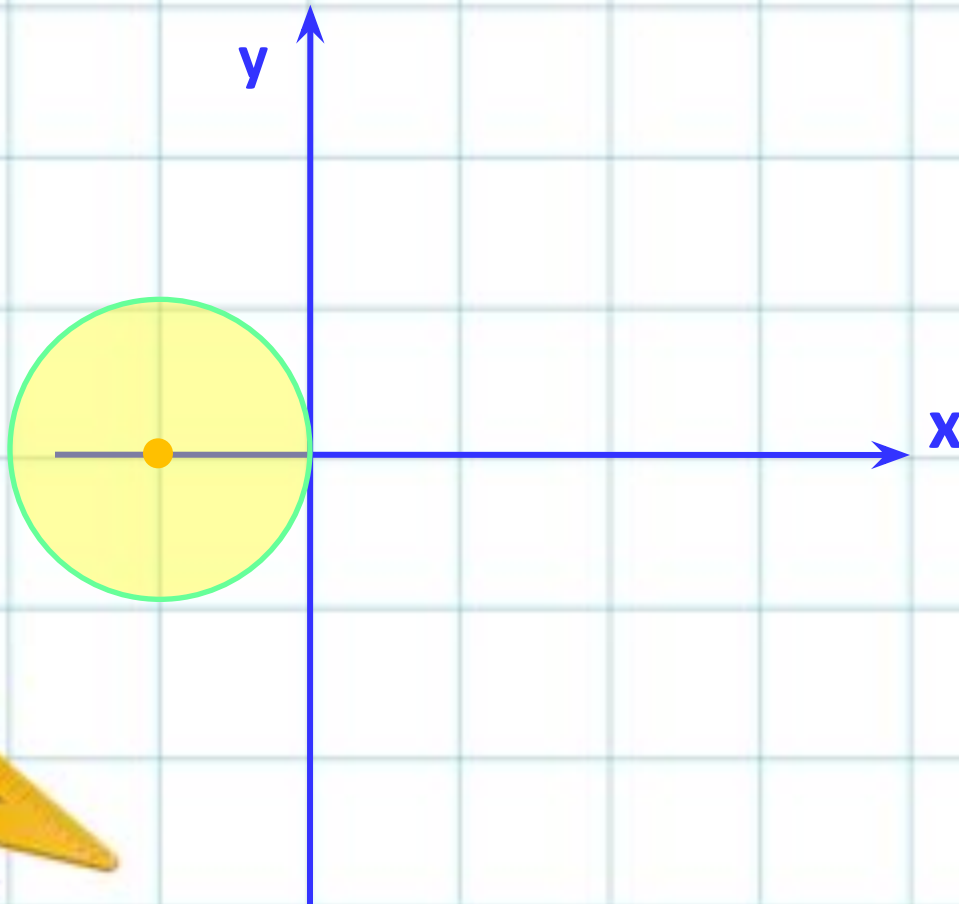
Составь уравнение окружности



Составь уравнение окружности



Составь уравнение окружности



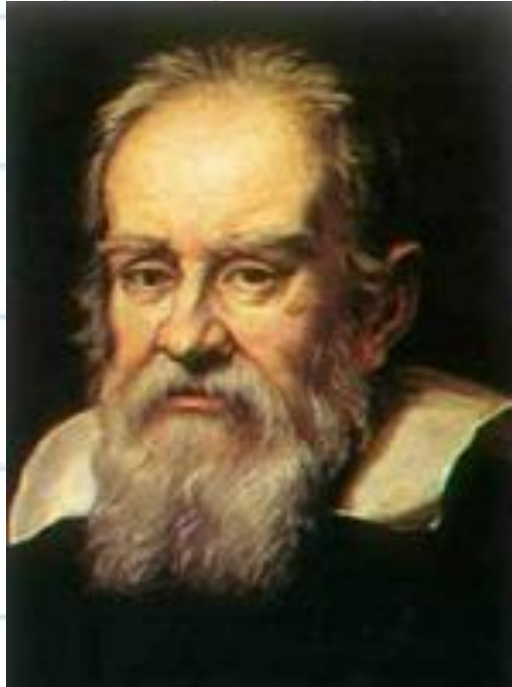
*Назови вектор,
коллинеарный
любому
вектору.?*



*Кто создатель
геометрии,
которую ты
изучаешь?*



Там, где с морем сливается Нил,
В древнем жарком краю пирамид
Математик греческий жил –
Многознающий,
Мудрый
Евклид.



Геометрию он изучал,
Геометрии он обучал.
Написал он великий
труд,
Эту книгу “Начала”
зовут.
Чтоб попасть к нему в
ученики
И постигнуть мудрость
старика,
Морем плыли юнцы,
шли к нему издалека...

**В геометрии нет
царской дороги**





Кабинет
УЧИТЬСЯ
НИКОГДА
НЕ
ПОЗДНО

Понедельник,
вторник-

