Тесты по векторной алгебре

Ваше имя:

После того, как введете ваше имя, левой кнопкой мыши нажмите кнопку «След» на панели навигации

Векторная алгебра

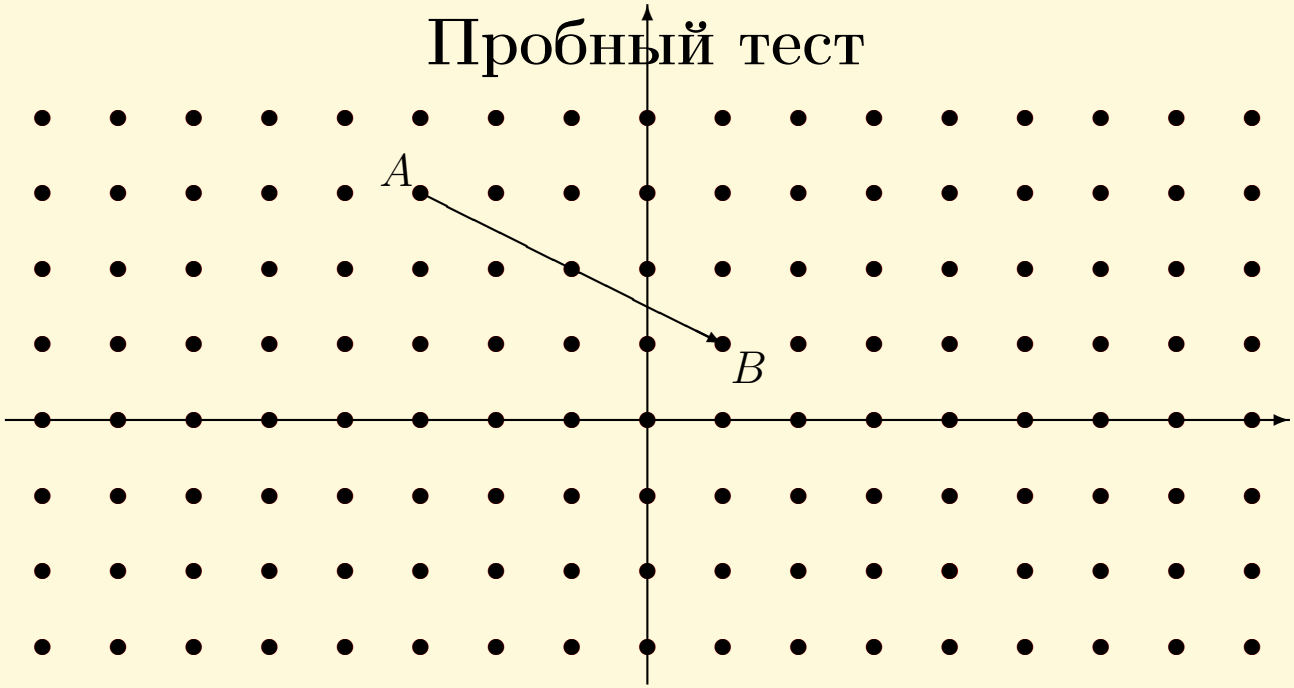
Геометрическая модель векторной алгебры

Буквенно-символическая модель векторной алгебры

Координатная модель векторной алгебры

Переходы от одних моделей векторной алгебры к другим

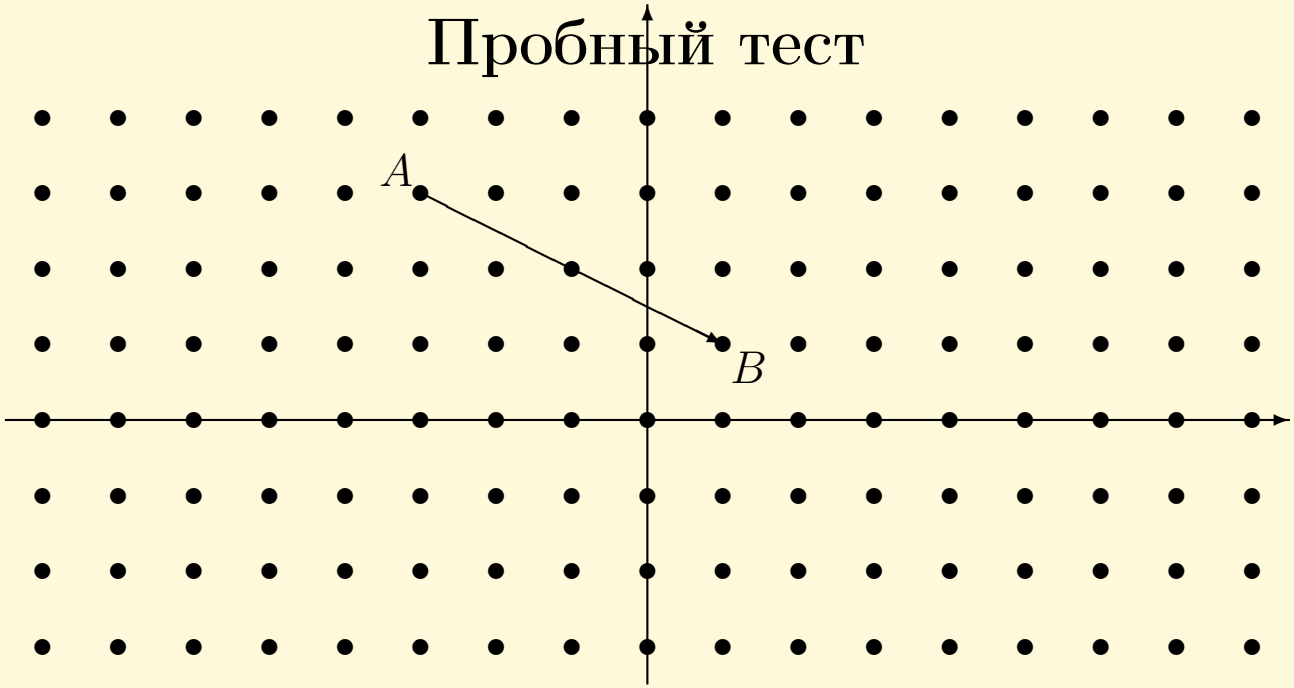
Пробный тест



Наведите указатель мыши на точку, координаты которой совпадают с координатами вектора $\overrightarrow{AB}$, «кликните» правой кнопкой.

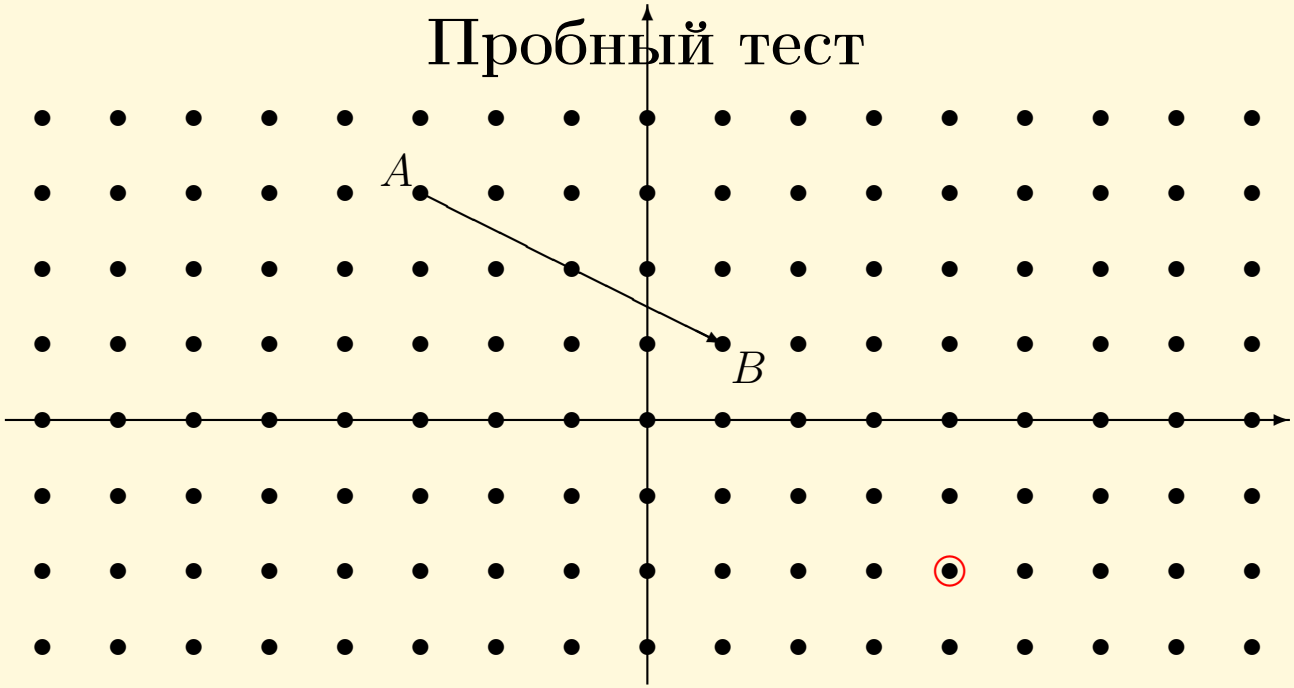
Если никакой реакции не последовало, правой кнопкой мыши нажмите на синюю надпись «След», расположенную строкой ниже, на панели навигации.

Пробный тест



Ваша попытка не привела к успеху, поскольку ответ был неверен. Для получения правильного ответа правой кнопкой мыши нажмите на синюю надпись «След», расположенную строкой ниже, на панели навигации.

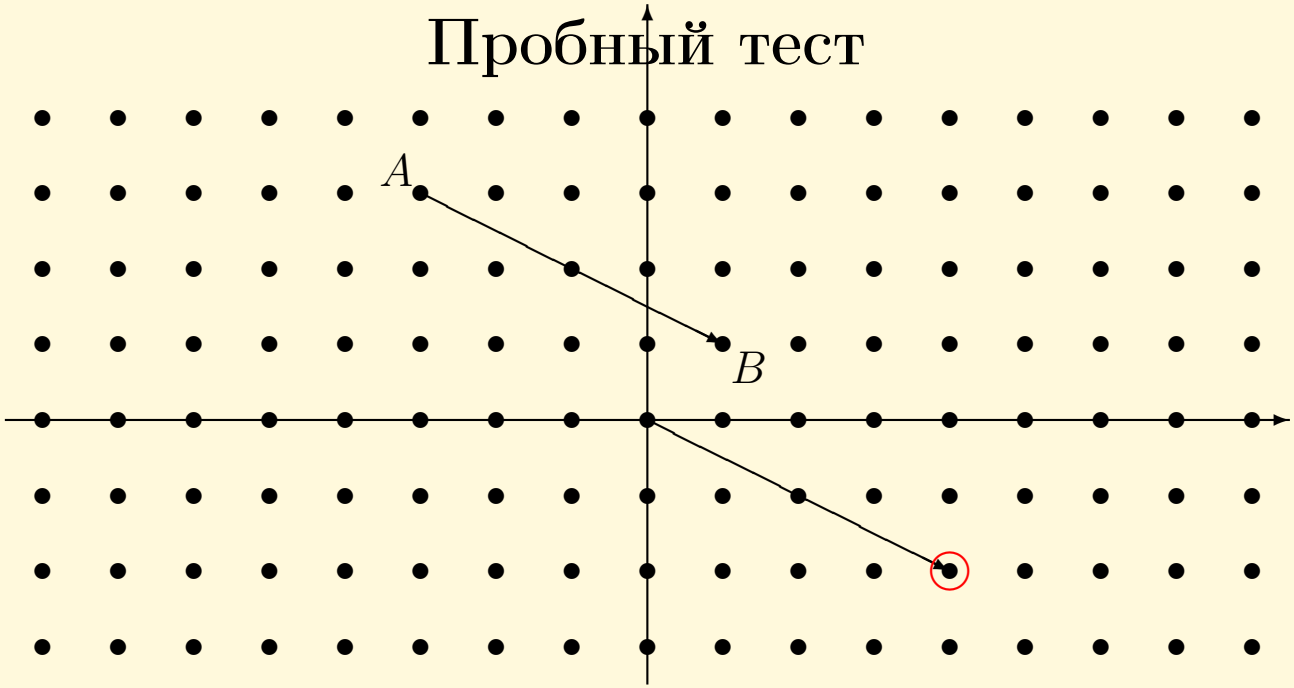
Пробный тест



На рисунке «красным кружком» обведена точка, координаты которой совпадают с координатами вектора $\overrightarrow{AB}$.

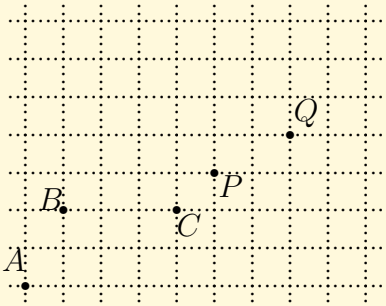
Наведите указатель мыши на синюю надпись «След», расположенную строкой ниже, на панели навигации и нажмите правую кнопку мыши.

Пробный тест



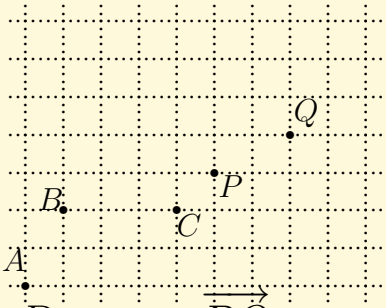
На рисунке «красным кружком» обведена точка, координаты которой совпадают с координатами вектора $\overrightarrow{AB}$.

Это координаты конца направленного отрезка, полученного откладыванием вектора $\overrightarrow{AB}$ от начала координат.



1) «Кликните» левой кнопкой мыши на какой-либо такой точке X из списка A, B, C, D, E, что вектор $\overrightarrow{RX}$ коллинеарен вектору $\overrightarrow{PQ}$.

2) Если никакой реакции не последовало, левой кнопкой мыши «кликните» сюда.

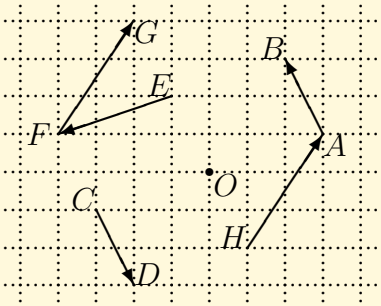


1) Хотите опробовать еще раз? Нажмите сюда.

2) Если хотите прекратить, нажмите сюда.

Вектору $\overrightarrow{PQ}$ коллинеарны векторы $\overrightarrow{AC}$ и $\overrightarrow{AE}$. Поэтому вам следовало указать точки C и E.

Старт



1) Левой кнопкой мыши нажмите «Старт».
2) Для каждого пункта меню правой кнопкой мыши поставьте «галочку» в квадратике слева от обозначения искомой точки.
3) Когда закончите ответ, левой кнопкой мыши нажмите кнопку «Финиш».
4) Если хотите прекратить, нажмите сюда.

1. Укажите конец вектора, отложенного от точки O и равного вектору $\overrightarrow{AB}$:

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E ☐ F ☐ G ☐ H

2. Укажите конец вектора, отложенного от точки O и равного вектору $\overrightarrow{CD}$:

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E ☐ F ☐ G ☐ H

3. Укажите конец вектора, отложенного от точки O и равного вектору $\overrightarrow{EF}$:

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E ☐ F ☐ G ☐ H

4. Укажите конец вектора, отложенного от точки O и равного вектору $\overrightarrow{FG}$:

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E ☐ F ☐ G ☐ H

Финиш Score: Show true???

Тут и сказочке конец.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!