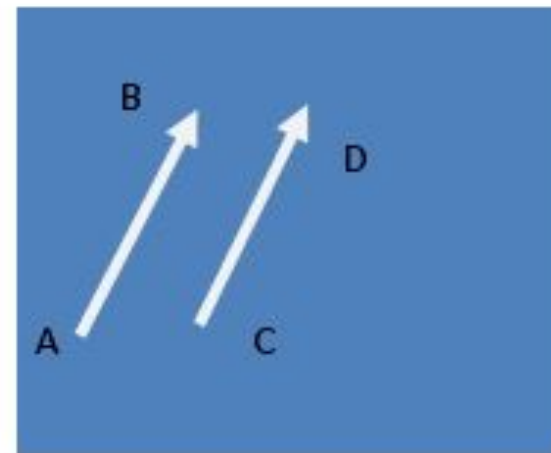


## Вопрос: 1 из 20

Процент правильных  
ответов на этот вопрос

**81%**

Как называются на рисунке векторы  $AB$  и  $CD$ ?



**Выберите ваш ответ:**

- Противоположнонаправленными
- Равными
- Сонаправленными
- Нулевыми

## Вопрос: 2 из 20

Какие из следующих величин называются векторными: скорость, масса, сила, время, температура, длина, площадь, работа?

**Выберите ваш ответ:**

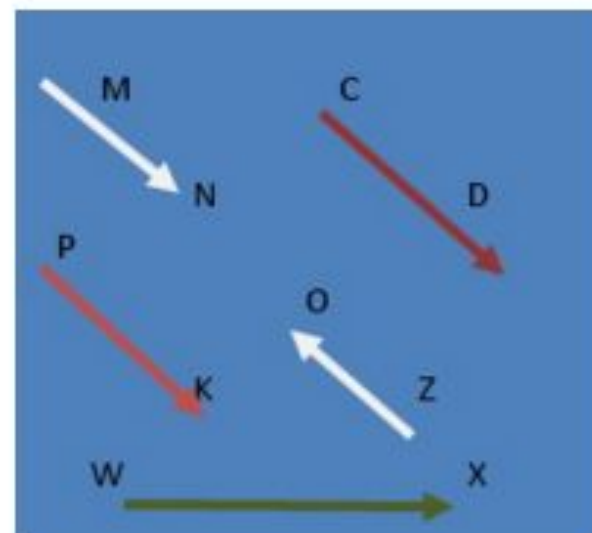
- Скорость, время
- Сила, температура
- Скорость, сила
- Длина, площадь, работа

## Вопрос: 3 из 20

Процент правильных  
ответов на этот вопрос

72%

Какие векторы на рисунке коллинеарны?



Выберите ваш ответ:

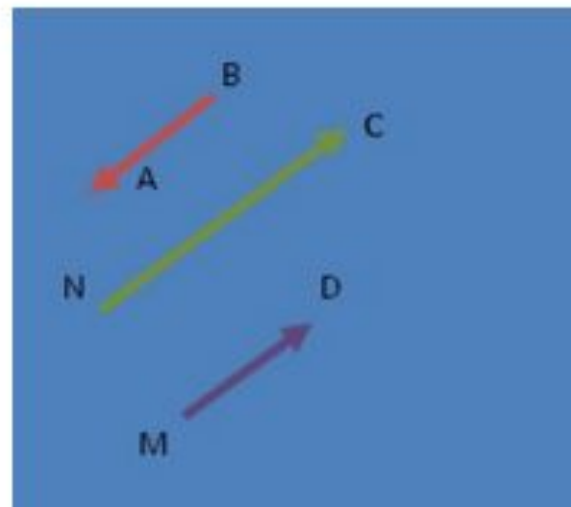
- MN, OZ, CD, PK
- WX, PK, MN
- PK, CD, MN, WX
- PK, MN

## Вопрос: 4 из 20

Процент правильных  
ответов на этот вопрос

87%

Как называются на рисунке векторы MD и BA?



Выберите ваш ответ:

- Равными
- Противоположнонаправленными
- Сонаправленными
- Коллинеарными

## Вопрос: 5 из 20

Как называется правило сложения неколлинеарных двух векторов?

**Выберите ваш ответ:**

- Правило Пифагора
- Правило равенства треугольников
- Правило треугольника
- Правило параллельных прямых

## Вопрос: 7 из 20

Как называются граничные точки вектора?

**Выберите ваш ответ:**

- Границами
- Начало и конец
- Первая точка и последняя точка
- Концы отрезка



## Вопрос: 8 из 20

Как называется отрезок, для которого указано, какая из его граничных точек считается началом, а какая – концом?

**Выберите ваш ответ:**

- Прямая
- Луч
- Вектор
- Модуль

## Вопрос: 9 из 20

вектора

Как называется длина  АВ?

**Выберите ваш ответ:**

- Длина
- Нулевой вектор
- Длина и модуль ненулевого вектора
- Модуль



## Вопрос: 10 из 20

Как называются векторы, если они лежат либо на одной прямой, либо на параллельных прямых?

**Выберите ваш ответ:**

- Сонаправленными
- Коллинеарными
- Противоположнонаправленными
- Равными

## Вопрос: 11 из 20

Как называются векторы, если они сонаправлены и их длины равны?

**Выберите ваш ответ:**

- Сонаправленными
- Коллинеарными
- Противоположно направленными
- Равными

## Вопрос: 14 из 20

Какое правило сложения векторов используется для нахождения суммы нескольких векторов?

**Выберите ваш ответ:**

- Правило треугольника
- Правило параллелограмма
- Правило многоугольника
- Правило сложения векторов

## Вопрос: 15 из 20

По каким векторам можно разложить на плоскости любой вектор, причем коэффициенты разложения определяются единственным образом?

**Выберите ваш ответ:**

- По двум коллинеарным векторам
- По двум неколлинеарным векторам
- По двум сонаправленным векторам
- По двум противоположным векторам



## Вопрос: 17 из 20

Процент  
ответов

Чему равна каждая координата суммы двух или более векторов?

### Выберите ваш ответ:

- Разности соответствующих координат этих векторов
- Сумме соответствующих координат этих векторов
- Произведению соответствующих координат этих векторов
- Частному соответствующих координат этих векторов



## Вопрос: 18 из 20

Как называются коэффициенты разложения вектора по координатным векторам в данной системе координат?

**Выберите ваш ответ:**

- Равенствами вектором
- Коэффициентами разложения
- Числами
- Координатами вектора