**Самостоятельная работа по теме векторы 9 класс**

**Вариант 1**

1. На рисунке от точки А отложите вектор:

а) равный вектору а;

б) сонаправленный вектору b;

в) противоположно направленный вектору с.

 с

**А . а**

 b

1. АВСD – ромб. Равны ли векторы:

а) АВ и СD;

б) ВС и DА;

в) АВ и АD.

**Самостоятельная работа**

**Вариант 2**

1. На рисунке от точки В отложите вектор:

а) равный вектору b;

б) сонаправленный вектору с;

в) противоположно направленный вектору а.

**B .**

 a

 b

 c

1. АВСD – квадрат. Равны ли векторы:

а) ВА и DС;

б) ВС и АD;

в) DА и DС.