**Контрольная работа по теме «Векторы»**

**Вариант №1**

№1. Векторы образуют прямой угол. Найдите х, если

№2. Найти косинус угола между векторами

№3. Даны векторы . Найдите абсолютную величину вектора .

№4. Коллинеарны ли векторы

№5. Разложите вектор (8; -4) по векторам .

**Контрольная работа по теме «Векторы»**

**Вариант №2**

№1. Векторы образуют прямой угол. Найдите с, если

№2. Найти косинус угола между векторами

№3. Даны векторы . Найдите абсолютную величину вектора .

№4. Коллинеарны ли векторы

№5. Разложите вектор (3; -7) по векторам .

**Контрольная работа по теме «Векторы»**

**Вариант №3**

№1. Векторы образуют прямой угол. Найдите р, если

№2. Найти косинус угола между векторами

№3. Даны векторы . Найдите абсолютную величину вектора .

№4. Коллинеарны ли векторы

№5. Разложите вектор (6; -2) по векторам .

**Контрольная работа по теме «Векторы»**

**Вариант №4**

№1. Векторы образуют прямой угол. Найдите х, если

№2. Найти косинус угола между векторами

№3. Даны векторы . Найдите абсолютную величину вектора .

№4. Коллинеарны ли векторы

№5. Разложите вектор (-5; -6) по векторам .