
Рассматриваются вектора трёхмерного пространства

$$\vec{a} = a_x \vec{e}_x + a_y \vec{e}_y + a_z \vec{e}_z$$

и операции с этими векторами.

Задание. Написать класс "вектор трёхмерного пространства":

```
class vecR3{
private:
    double x,y,z;
public:
    // требуется определить бинарную операцию "векторное произведение векторов"
};
```

Пояснения и ответы на сопутствующие вопросы необходимы.