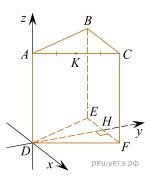
В правильной треугольной призме все ребра равны 1. Точка K — середина ребра AC. Найдите координаты векторов  $\overrightarrow{AK}$  и  $\overrightarrow{FB}$ .



1) 
$$\left(\frac{1}{2}; 0; 1\right)$$
 2)  $\left(1; \frac{\sqrt{3}}{2}; -1\right)$  3)  $\left(\frac{1}{4}; \frac{\sqrt{3}}{4}; 0\right)$  4)  $\left(\frac{1}{4}; \frac{\sqrt{3}}{4}; 0\right)$  5)  $(-1; 0; 1)$  6)  $\left(\frac{1}{4}; \frac{\sqrt{3}}{2}; 1\right)$