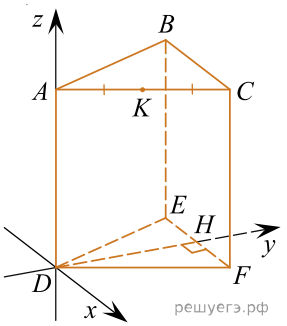
В правильной треугольной призме все ребра равны 1. Точка K — середина ребра AC. Найдите координаты векторов $\overrightarrow{AK}$ и $\overrightarrow{FB}$.



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

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

7) $(-1;0;1)$ 8) $\left(\frac{1}{4};0;1\right)$