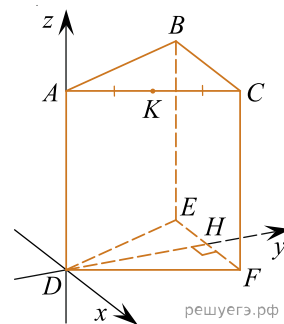


В правильной треугольной призме все ребра равны 1. Точка  $K$  — середина ребра  $AC$ . Найдите координаты векторов  $\vec{AK}$  и  $\vec{FB}$ .



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