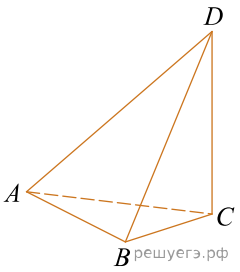
Отрезок DC перпендикулярен плоскости прямоугольного треугольника ABC, $\angle B = 90°$. Треугольник ACD равнобедренный. Из перечисленных ниже ответов найдите те, которые равны значению синус угла между плоскостью ADB и ABC, если $AD = 5\sqrt{2}$, $AB = 3$.



1) $\frac{5\sqrt{41}}{41}$ 2) $\frac{5}{41}$ 3) $\frac{5}{\sqrt{41}}$ 4) $\frac{\sqrt{41}}{41}$ 5) $\left(\frac{\sqrt{41}}{5}\right)^{-1}$

6) $\frac{5\sqrt{5}}{41}$