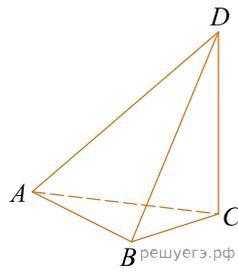


Отрезок  $DC$  перпендикулярен плоскости прямо-  
 угольного треугольника  $ABC$ ,  $\angle B = 90^\circ$ . Треугольник  
 $ACD$  равнобедренный. Из перечисленных ниже отве-  
 тов найдите те, которые равны значению синус угла  
 между плоскостью  $ADB$  и  $ABC$ , если  $AD = 5\sqrt{2}$ ,  
 $AB = 3$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



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