В правильной шестиугольной пирамиде $S A B C D E F$, стороны основания которой равны 1 , а боковые ребра равны 2 , найдите косинус угла между прямыми $S A$ и $B D$.


```
A(1;0;0) S(1/2;V3/2;V3)
B(3/2;V3/2;0) D(0;V3;0)
AS{-1/2; V3/2; V3} DB{3/2;-V3/2; 0}
cos(a)=(-3/4-3/4)/(V(4)*V(3))=
-(3/2)/2V3 = -3/4V3 = - V3 / 4
OTV: V3/4
```

