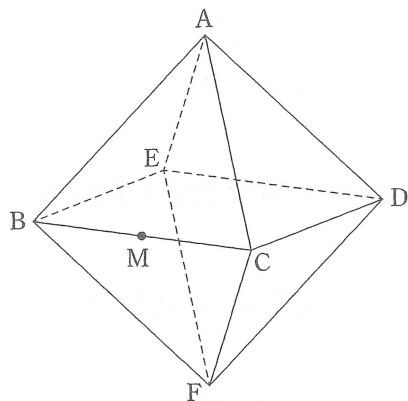


2015年 教育学部 第2問

2 次のような、一辺の長さが1の正八面体を考える。ただし、Mは辺BCの中点である。



- (1) $\cos \angle AMD$ を求めよ.
- (2) $\triangle AMD$ の面積を求めよ.