

新北市立國民中學 112 學年度教師聯合甄選試題疑義回覆

數學科

試題：11	答案：A
<p>11.有一四面體，已知其五條邊的長度都是 1，請問此四面體面積最大是多少？ (A) 1/8 (B) 1/6 (C) 1/4 (D) 1/2</p>	
考生疑義：	命題教授回覆：
<p>設未知邊的長度為 X，則四面體的體積只隨著 X 的變化而變化，因此四面體體積最大值為 1/8。本題題目為「請問此四面體面積最大是多少？」應更正為「請問此四面體體積最大是多少？」</p> <p>【佐證資料來源】 依龍騰選修數甲(上)教師用書(2022 年版，作者許志農主編)P185 資料</p>	<p>抱歉題目誤植，建議送分</p>
說明：	