

東京大学（文科） 1991 年 第 2 問

xyz 空間の点 $P(2, 0, 1)$ と、 yz 平面上の曲線 $z = y^2$ を考える。点 Q がこの曲線上を動くとき、直線 PQ が xy 平面と出会う点 R のえがく図形を F とする。

xy 平面上で F を図示せよ。