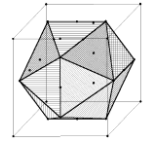


Konstruktion archimedischer Körper 1



3. Zusatzaufgabe:

Bestimmen Sie den Abstand einer Ecke (z.B. Punkt B) des Quadrats vom Mittelpunkt M des Quadrates in Abhängigkeit von a .

Zeigen Sie, dass dieser Abstand genauso groß ist wie der Abstand von einer Ecke B des Quadrats zu einer Ecke des regelmäßigen Achtecks F.

