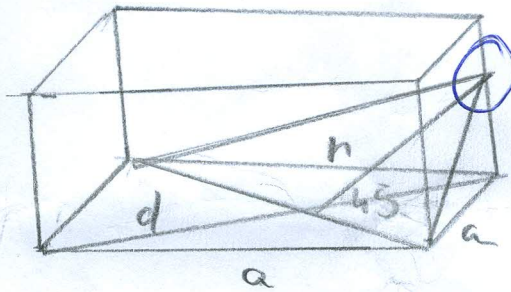
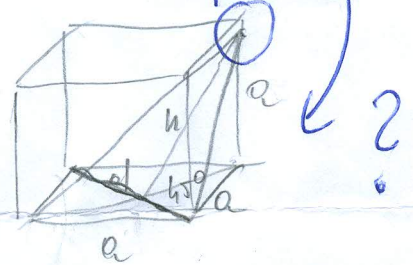


Zadanie 10 pomyślane 6 punktów



trójkątne

rysunek stabilny
tu jest źle



$$a = 3$$

$$d = a\sqrt{2}$$

$$d = 3\sqrt{2} \quad \checkmark$$

$$\frac{d}{2} = \cos 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2} \rightarrow h = 3\sqrt{2} \quad \checkmark$$

$$P = \frac{d \cdot h}{2} = \frac{9\sqrt{2}}{2} \quad \checkmark$$

cosinus - oznaczamy - stosunek
długości przyprostokątnej przyległej
do tego kąta i przeciwprostokątnej