30.04.2020

Temat: Siatki ostrosłupów. Pole powierzchni ostrosłupa.

Zapoznajcie się z siatkami ostrosłupów umieszczonymi w podręczniku na str.233 w podręczniku.

Aby policzyć pole powierzchni całkowitej ostrosłupa należy dodać pola wszystkich jego ścian.

 Pc= Pp+Pb

zad. 8 str.235

Pp =8cm·16cm= 128cm2 - podstawą jest prostokąt

$P\_{b}=2∙\frac{1}{2}∙6,5cm∙16cm+2∙\frac{1}{2}∙9,5cm∙8cm=104cm^{2}+76cm^{2}=180cm^{2}$- ściany boczne to dwie pary przystających trójkątów,

Pc = 128cm2 + 180cm2 = 308cm2

Odp. Pole powierzchni całkowitej tej bryły wynosi 308cm2.

Proszę rozwiążcie zadania, które są na stronie 45 w ćwiczeniach.

Miłej pracy!