

Temat: Bryły obrotowe.

Uczeń potrafi:

- zastosować twierdzenie Pitagorasa,
- określić wzajemne położenie prostych oraz płaszczyzn w przestrzeni,
- wskazać kąt między prostymi oraz płaszczyznami w przestrzeni,
- zastosować związki miarowe figur do obliczania pól powierzchni figur przestrzennych,
- narysować siatkę walca,
- narysować siatkę stożka,
- obliczyć pole powierzchni walca, stożka kuli,

Podręcznik strona 152-159

Proszę uważnie przeczytać podane przykłady i przeanalizować rysunki.

Przepisać wzory dotyczące pól wybranych brył obrotowych.

Zbiór zadań- zadania 5.128-5.150